

# Promat-Brandschutzprodukte und ergänzende Produkte Preisliste 2019

**Bautechnischer Brandschutz** 



Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, Irrtümer und Fehler können gleichwohl nicht ausgeschlossen werden. Die beschriebenen Produktausführungen entsprechen dem Stand der Technik zum Redaktionsschluss.

Technische Daten beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Mittelwerte aus der Produktion und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen und (ggf. angegebenen) Toleranzen. Für die Produkte liegen, soweit erforderlich, die allgemeinen bauaufsichtlichen Nachweise vor. Sie sind zu beachten, auch wenn sie nicht genannt werden. Die Hinweise auf den Produkten oder deren Verpackungen sowie die Sicherheitsdatenblätter, die bei uns angefordert werden können, sind zu beachten. Anwendungs- und Verarbeitungsempfehlungen stützen sich auf bisherige Erfahrungen und auf sorgfältig durchgeführte Untersuchungen. Vor der endgültigen Ausführung der Arbeiten sollten Eigenversuche unter Berücksichtigung der Gegebenheiten vor Ort durchgeführt werden.

Bei Verwendung der Produkte in Brandschutzkonstruktionen und -systemen ist grundsätzlich der jeweilige Nachweis, das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis bzw. die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit der jeweiligen Geltungsdauer maßgebend. Daneben sind ggf. bestehende weitere gesetzliche Vorgaben zu beachten. Dies gilt auch für den Korrosionsschutz.

Die Haftung von Promat richtet sich nach den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Verkaufsbedingungen).

Alle Zeichnungen und Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt. Promat, das Promat-Logo und die Flamme sind eingetragene Marken.

Unterlagen sowie ergänzende und weiterführende Informationen finden Sie laufend aktualisiert auf unserer Webseite und zum Teil in unserer Promat-App.

© Etex Building Performance GmbH, Geschäftsbereich Promat, Ratingen Oktober 2018



## Bauplatten und ergänzende Produkte

- 2 PROMATECT®-H
  4 PROMATECT®-L
- 6 PROMAXON®, Typ A
- 8 DURASTEEL®
- 10 PROMATECT®-LS
- PROMATECT®-200
- PROMATECT®-L500
- 16 Promat®-Kleber K84 und K84/500
- 18 Promat®-Spachtelmasse
- 20 Promat®-Fertigspachtelmasse
- 22 Promat®-Imprägnierung 2000
- 24 Promat®-SR-Imprägnierung



## Glas und ergänzende Produkte

- 26 PROMAGLAS® 27 15 28 30 29 60/25 30 90/35 31 Oberflächen 32 PROMAGLAS®-Montageset 33 G30 34 F1-30 36 60 38 F1-90 40 Promat®-Vorlegeband
- 42 Promat®-Verglasungsklötzchen



# Silikone und Dichtungsmassen

- 44 Promat®-SYSTEMGLAS-Silikon
- **46** PROMASEAL®-Silikon
- 48 PROMASEAL®-Mastic
- **50** PROMASEAL® -Mastic-Brandschutzkitt



# Aufschäumende Produkte

- 52 PROMASEAL®-PL
- **54** PROMASEAL®-PL Streifen
- **56** PROMASEAL®-PL Anschlussstreifen
- **58** PROMASEAL®-PL Fugenelement



# Produkte für Rohr- und Kabelabschottungen

- 60 PROMASTOP®-Rohrmanschette, UniCollar®
- **62** PROMAGLAF®- 1200
- 64 PROMASTOP®-Modulstein 90 (XL)
- 66 PROMASTOP®-Modulstopfen
- 68 PROMASTOP®-Systemkitt-N
- 70 PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E 72 PROMAFOAM®-
- 74 PROMAFOAM®-Kabelschott Komplettset
- **76** PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S



# Vorgefertigte Produkte

- **78** Mineralwoll-platten, beschichtet
- 80 PROMATECT®-FS-Rohrschalen
- 82 PROMATECT®-Schachtelement
- 84 Promat®Revisionsflügel
  85 30
  86 90
  87 Sonderausführungen
- rungen
  88 Promat®Revisionsklappe
  Universal
  90 Promat®Montagerahmen



# Weitere Produkte

- 92 PROMAGLAF®-A
- 94 PROMASEAL®-LB-Stein
- **96** PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III
- 98 PROMAPAINT®-Stahlbeschichtung 30/60

# PROMATECT®-H



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- zementgebunden, dimensionsstabil
- Rohdichte ≈ 870 kg/m³
- sehr hohe Kantenstabilität
- mechanisch hoch belastbar, harte Oberfläche
- wasserbeständig (DIN EN 12467-12)
- anstrichfähig, tapezierbar, zum Befliesen geeignet

#### Lieferform

Platte (Zuschnitte und Sonderausführungen auf Anfrage)

#### Abmessungen

2500 mm × 1250 mm, 3000 mm × 1250 mm

# Dicke

6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

## Zementgebundene Calciumsilikat-Brandschutzbauplatte

#### **Produktbeschreibung**

PROMATECT®-H ist eine selbsttragende, zementgebundene Brandschutzbauplatte auf Basis von Calciumsilikat.

PROMATECT®-H ist mechanisch hoch belastbar, dimensionsstabil und weist eine hohe Oberflächenhärte auf. Es lässt sich mit Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeiten.

Die Herstellung ist nach ISO 9001 zertifiziert.

# Anwendungsgebiete

Promat hat eine Vielzahl nachgewiesener Brandschutzkonstruktionen mit PROMA-TECT®-H, die mit dünnen Plattendicken möglich sind.

Mit PROMATECT®-H werden viele Bauteile für den baulichen Brandschutz nach DIN und EN in allen Bereichen des Hoch- und Industriebaus hergestellt, wie u. a. Wände und Stahltragwerksbekleidungen.

PROMATECT®-H ist auch in Bereichen mit erhöhter Feuchtigkeit einsetzbar.

## **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

#### **Ergänzende Produkte**

- Promat®-Imprägnierung 2000
- Promat®-SR-Imprägnierung
- Promat®-Kleber K84



PROMATECT®-H									
Artikeleinheit	Dicke	Länge	Breite	Gewicht *1	Palette		Materialnr.	Preis	per
Platte *2	6 mm	2500 mm	1250 mm	$\approx 5,6 \text{ kg/m}^2$	65 ST	$= 203,125 \text{ m}^2$	4079	16,40€	$m^2$
Platte *2	8 mm	2500 mm	1250 mm	$\approx 7.4 \text{ kg/m}^2$	50 ST	$= 156,250 \text{ m}^2$	4083	21,65€	$m^2$
Platte *2	10 mm	2500 mm	1250 mm	$\approx 9.2 \text{ kg/m}^2$	40 ST	$= 125,000 \text{ m}^2$	4090	27,25€	$m^2$
Platte *2	10 mm	3000 mm	1250 mm	$\approx 9.2 \text{ kg/m}^2$	30 ST	$= 112,500 \text{ m}^2$	4135	27,25€	$m^2$
Platte *2	12 mm	2500 mm	1250 mm	$\approx 11,1 \text{ kg/m}^2$	30 ST	$= 93,750 \text{ m}^2$	4096	32,25€	$m^2$
Platte *2	12 mm	3000 mm	1250 mm	$\approx 11,1 \text{ kg/m}^2$	25 ST	$= 93,750 \text{ m}^2$	4140	32,25€	$m^2$
Platte *2	15 mm	2500 mm	1250 mm	$\approx 13,9 \text{ kg/m}^2$	25 ST	$= 78,125 \text{ m}^2$	4101	39,85€	$m^2$
Platte *2	15 mm	3000 mm	1250 mm	$\approx 13,9 \text{ kg/m}^2$	20 ST	$= 75,000 \text{ m}^2$	4145	39,85€	m²
Platte *2	20 mm	2500 mm	1250 mm	$\approx 18,5 \text{ kg/m}^2$	20 ST	$= 62,500 \text{ m}^2$	4112	53,10€	m²
Platte *2	20 mm	3000 mm	1250 mm	≈ 18,5 kg/m²	15 ST	$= 56,250 \text{ m}^2$	4152	53,10€	m²
Platte *2	25 mm	2500 mm	1250 mm	$\approx 23,1 \text{ kg/m}^2$	15 ST	$= 46,875 \text{ m}^2$	4118	66,30€	$m^2$
Platte *2	25 mm	3000 mm	1250 mm	$\approx 23,1 \text{ kg/m}^2$	10 ST	$= 37,500 \text{ m}^2$	4156	66,30€	$m^2$
Streifen *3	10 mm	1250 mm	100 mm	≈ 1,15 kg/ST		480 ST	86612	4,55€	ST

<sup>\*1 (+20 °</sup>C, 65 % r. F.) Für die Ermittlung von Montagegewichten gelten die Werte dieser Tabelle als Minimum.
\*2 Platten im Standardformat. Sonderausführungen und Zuschnitte auf Anfrage.
\*3 Die Streifen werden zum Beispiel für Muffenverbindung von Lüftungsleitungen und Installationskanälen verwendet. Die Abgabe erfolgt nur in kompletten Paletten.

Preisstellung	Die Preise gelten für Standardformate FCA Werk bzw. Auslieferungslager ausschließlich Bruchrisiko. Bei Abnahme von mindestens 5 Paletten Promat-Brandschutzbauplatten oder ab einem Auftragswert von 11.500,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Die Lieferung erfolgt auf Promat-Mehrwegpaletten. Diese werden nicht berechnet und bei Rückgabe an eines unserer Auslieferungsläger nicht gutgeschrieben. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

# PROMATECT®-L



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- zementgebunden, dimensionsstabil
- geringes Raumgewicht, Rohdichte ≈ 470 kg/m³
- hohe Kantenstabilität
- wasserbeständig (DIN EN 12467-12)
- anstrichfähig und tapezierbar

#### Lieferform

Platte (Zuschnitte und Sonderausführungen auf Anfrage)

#### Abmessungen

2500 mm × 1200 mm

#### Dicke

20 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm

031802

#### Zementgebundene, leichte Calciumsilikat-Brandschutzbauplatte

# **Produktbeschreibung**

PROMATECT®-L ist eine selbsttragende, zementgebundene Brandschutzbauplatte auf Basis von Calciumsilikat.

PROMATECT®-L hat ein geringes Raumgewicht mit hoher Dämmwirkung, ist dimensionsstabil und lässt sich mit Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeiten.

Die Herstellung ist nach ISO 9001 zertifiziert.

# Anwendungsgebiete

Promat hat eine Vielzahl nachgewiesener Brandschutzkonstruktionen mit PROMA-TECT®-L, die in einlagiger Ausführung möglich sind.

Mit PROMATECT®-L werden viele Bauteile für den baulichen Brandschutz nach DIN und EN in allen Bereichen des Hoch- und Industriebaus hergestellt, wie u. a. Decken und Stahltragwerksbekleidungen.

PROMATECT®-L ist auch in Bereichen mit erhöhter Feuchtigkeit einsetzbar.

# **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

#### **Ergänzende Produkte**

- Promat®-Imprägnierung 2000
- Promat®-SR-Imprägnierung
- Promat®-Kleber K84

gültig ab

01.01.2019



# Bauplatten und ergänzende Produkte - Preisliste 2019

PROMATECT®-L									
Artikeleinheit	Dicke	Länge	Breite	Gewicht *1	Palette		Materialnr.	Preis	per
Platte *2	20 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 9.5 \text{ kg/m}^2$	40 ST	$= 120 \text{ m}^2$	5826	52,80€	$m^2$
Platte *2	25 mm	2500 mm	1200 mm	≈ 11,8 kg/m²	35 ST	$= 105 \text{ m}^2$	5827	64,65€	$m^2$
Platte *2	30 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 14,2 \text{ kg/m}^2$	30 ST	$= 90 \text{ m}^2$	5828	75,40€	$m^2$
Platte *2	40 mm	2500 mm	1200 mm	≈ 18,9 kg/m²	20 ST	$= 60 \text{ m}^2$	5830	98,55€	$m^2$
Platte *2	50 mm	2500 mm	1200 mm	≈ 23,6 kg/m²	16 ST	$= 48 \text{ m}^2$	5831	118,50€	$m^2$

 <sup>\*1 (+20 °</sup>C, 65 % r. F.) Für die Ermittlung von Montagegewichten gelten die Werte dieser Tabelle als Minimum.
 \*2 Platten im Standardformat. Sonderausführungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten für Standardformate FCA Werk bzw. Auslieferungslager ausschließlich Bruchrisiko. Bei Abnahme von mindestens 5 Paletten Promat-Brandschutzbauplatten oder ab einem Auftragswert von 11.500,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Die Lieferung erfolgt auf Promat-Mehrwegpaletten. Diese werden nicht berechnet und bei Rückgabe an eines unserer Auslieferungsläger nicht gutgeschrieben. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

# PROMAXON®, Typ A



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- mineralisch gebunden, dimensionsstabil
- Rohdichte ≈ 850 kg/m<sup>3</sup>
- hohe Kantenstabilität
- glatte Oberfläche
- anstrichfähig und tapezierbar

#### Lieferform

Platte (Zuschnitte und Sonderausführungen auf Anfrage)

#### Abmessungen

2500 mm × 1200 mm

Dicke 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm

# Mineralisch gebundene Brandschutzbauplatte aus technischem Calciumsilikat

# **Produktbeschreibung**

PROMAXON®, Typ A ist eine selbsttragende, mineralisch gebundene Brandschutzbauplatte auf Basis von technischem Calciumsilikat

PROMAXON®, Typ A ist mechanisch hoch belastbar, dimensionsstabil und lässt sich mit Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeiten.

Die Herstellung ist nach ISO 9001 zertifiziert.

# **Anwendungsgebiete**

Mit PROMAXON®, Typ A sind vielfältige Promat-Brandschutzkonstruktionen mit geringen Plattendicken nachgewiesen.

Die hohe Dämmwirkung und Wärmespeicherkapazität ermöglicht den Einsatz in vielen weiteren Bauteilen für den baulichen Brandschutz nach DIN und EN in allen Innenausbaubereichen im Hoch- und Industriebau. zum Beispiel für Wände und Decken.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

#### **Ergänzende Produkte**

- Promat®-Spachtelmasse
- Promat®-Fertigspachtelmasse
- Promat®-Kleber K84/A

Es gelten ausschließlich unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Verkaufsbedingungen). Rechnungen sind sofort fällig.



PROMAXON®, Ty	/p A								
Artikeleinheit	Dicke	Länge	Breite	Gewicht *1	Palette		Materialnr.	Preis	per
Platte *2	8 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 7.3 \text{ kg/m}^2$	50 ST	$= 150 \text{ m}^2$	5916	14,85€	$m^2$
Platte *2	10 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 9.0 \text{ kg/m}^2$	40 ST	$= 120 \text{ m}^2$	5921	18,35€	$m^2$
Platte *2	12 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 11,0 \text{ kg/m}^2$	30 ST	$= 90 \text{ m}^2$	5926	21,90€	$m^2$
Platte *2	15 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 13,1 \text{ kg/m}^2$	25 ST	$= 75 \text{ m}^2$	5931	27,35€	$m^2$
Platte *2	18 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 15,6 \text{ kg/m}^2$	20 ST	$= 60 \text{ m}^2$	5936	31,55€	$m^2$
Platte *2	20 mm	2500 mm	1200 mm	≈ 17,3 kg/m²	20 ST	$= 60 \text{ m}^2$	5940	35,40€	$m^2$
Platte *2	25 mm	2500 mm	1200 mm	≈ 21,7 kg/m²	15 ST	$= 45 \text{ m}^2$	5945	43,65€	$m^2$

 <sup>\*1 (+20 °</sup>C, 65 % r. F.) Für die Ermittlung von Montagegewichten gelten die Werte dieser Tabelle als Minimum.
 \*2 Platten im Standardformat. Sonderausführungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten für Standardformate FCA Werk bzw. Auslieferungslager ausschließlich Bruchrisiko. Bei Abnahme von mindestens 5 Paletten Promat-Brandschutzbauplatten oder ab einem Auftragswert von 11.500,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Die Lieferung erfolgt auf Promat-Mehrwegpaletten. Diese werden nicht berechnet und bei Rückgabe an eines unserer Auslieferungsläger nicht gutgeschrieben. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

## **DURASTEEL®**



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- zementgebunden
- hohes Raumgewicht, Rohdichte ≈ 2210 kg/m³ (Zementkern)
- äußerst hohe Kantenstabilität
- beidseitig mit Stahlblech-Deckschale ausgerüstet
- zum Schutz vor Korrosion verzinkt

#### Lieferform

Platte (Zuschnitte und Sonderausführungen auf Anfrage)

#### Abmessungen

2500 mm × 1200 mm

#### Dicke

9,5 mm

# 0021703

#### Zementgebundene Brandschutz-Verbundbauplatte, beidseitig mit gelochter Stahlblech-Deckschale

#### **Produktbeschreibung**

DURASTEEL® ist eine selbsttragende Brandschutz-Verbundbauplatte mit auf beiden Flächen angebrachten, gelochten Deckschalen aus verzinktem Stahlblech (Edelstahl auf Anfrage), die dauerhaft mit einem speziellen, hochfesten Zementkern verbunden sind.

DURASTEEL® ist mechanisch hoch belastbar.

Die Herstellung ist nach ISO 9001 zertifiziert.

# Anwendungsgebiete

Promat-Wandkonstruktionen mit äußerst hoher Widerstandsfähigkeit zum Schutz vor Anpralllasten mit Dauertemperaturbeständigkeit (400 °C), auch in einlagiger Ausführung. Nachweise zum Schutz vor Vandalismus auf Anfrage.

DURASTEEL® ermöglicht durch die Verbundwirkung der Deckschalen und des Zementkerns viele weitere schlanke Bauteile.

Bei geringer Plattendicke lassen sich erhöhte mechanische Anforderungen und der Brandschutz nach DIN und EN in allen Bereichen des Hoch- und Industriebaus erfüllen.

DURASTEEL® ist auch in Bereichen mit erhöhter Feuchtigkeit einsetzbar.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

gültig ab 01.01.2019

#### **DURASTEEL®**

Artikeleinheit	Dicke	Länge	Breite	Gewicht *1	Palette	Materialnr.	Preis	per
Platte *2	9,5 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 21,0 \text{ kg/m}^2$	25 ST	$= 75 \text{ m}^2 \text{ MADG}251295$	106,95€	m²

 <sup>\*1 (+20 °</sup>C, 65 % r. F.) Für die Ermittlung von Montagegewichten gelten die Werte dieser Tabelle als Minimum.
 \*2 Platten im Standardformat. Sonderausführungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten für Standardformate FCA Werk bzw. Auslieferungslager ausschließlich Bruchrisiko. Bei Abnahme von mindestens 5 Paletten Promat-Brandschutzbauplatten oder ab einem Auftragswert von 11.500,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Die Lieferung erfolgt auf Promat-Mehrwegpaletten. Diese werden nicht berechnet und bei Rückgabe an eines unserer Auslieferungsläger nicht gutgeschrieben. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

# PROMATECT®-LS



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- · zementgebunden, dimensionsstabil
- geringes Raumgewicht, Rohdichte ≈ 520 kg/m³
- hohe Kantenstabilität
- feuchtigkeitsbeständig
- anstrichfähig und tapezierbar

#### Lieferform

Platte (Zuschnitte und Sonderausführungen auf Anfrage)

#### Abmessungen

2500 mm × 1200 mm

#### Dicke

30 mm, 35 mm, 45 mm, 50 mm

0021703

## Zementgebundene, leichte Calciumsilikat-Brandschutzbauplatte

#### **Produktbeschreibung**

PROMATECT®-LS ist eine selbsttragende, zementgebundene Brandschutzbauplatte auf Basis von Calciumsilikat.

PROMATECT®-LS hat ein geringes Raumgewicht mit hoher Dämmwirkung, ist dimensionsstabil und lässt sich mit Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeiten.

Die Herstellung ist nach ISO 9001 zertifiziert.

#### **Anwendungsgebiete**

PROMATECT®-LS ermöglicht selbständige Lüftungsleitungen mit großen lichten Querschnitten und Formstücken, feuerwiderstandsfähige Entrauchungsleitungen (MRA) und nachträgliche Bekleidungen von Stahlblech- und Kunststofflüftungsleitungen.

Für elektrische Leitungen sind Installationskanäle und Kabelkanäle für den Funktionserhalt mit hohem Feuerwiderstand nachgewiesen. PROMATECT®-LS ist auch in Innenbereichen mit erhöhter Feuchtigkeit einsetzbar.

# **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

#### **Ergänzende Produkte**

- Promat®-Imprägnierung 2000
- Promat®-SR-Imprägnierung
- Promat®-Kleber K84

gültig ab 01.01.2019

#### PROMATECT®-LS

Artikeleinheit	Dicke	Länge	Breite	Gewicht *1	Palette		Materialnr.	Preis	per
Platte *2	30 m	m 2500 mm	1200 mm	$\approx 15,6 \text{ kg/m}^2$	30 ST	$= 90 \text{ m}^2$	5869	44,00€	m²
Platte *2	35 m	m 2500 mm	1200 mm	≈ 18,2 kg/m²	25 ST	$= 75 \text{ m}^2$	5870	47,50€	m²
Platte *2	45 m	m 2500 mm	1200 mm	≈ 23,4 kg/m²	18 ST	$= 54 \text{ m}^2$	5872	67,90€	m²
Platte *2	50 m	m 2500 mm	1200 mm	≈ 26,0 kg/m²	16 ST	$= 48 \text{ m}^2$	5873	72,95€	m²

 <sup>\*1 (+20 °</sup>C, 65 % r. F.) Für die Ermittlung von Montagegewichten gelten die Werte dieser Tabelle als Minimum.
 \*2 Platten im Standardformat. Sonderausführungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten für Standardformate FCA Werk bzw. Auslieferungslager ausschließlich Bruchrisiko. Bei Abnahme von mindestens 5 Paletten Promat-Brandschutzbauplatten oder ab einem Auftragswert von 11.500,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Die Lieferung erfolgt auf Promat-Mehrwegpaletten. Diese werden nicht berechnet und bei Rückgabe an eines unserer Auslieferungsläger nicht gutgeschrieben. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

# PROMATECT®-200



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- mineralisch gebunden, dimensionsstabil
- Rohdichte ≈ 750 kg/m³
- hohe Kantenstabilität
- glatte Oberfläche
- anstrichfähig und tapezierbar

#### Lieferform

Platte (Zuschnitte und Sonderausführungen auf Anfrage)

#### Abmessungen

2500 mm × 1200 mm

#### Dicke

15 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm

0021703

#### Mineralisch gebundene Calciumsilikat-Brandschutzbauplatte

#### **Produktbeschreibung**

PROMATECT®-200 ist eine selbsttragende, mineralisch gebundene Brandschutzbauplatte aus technischem Calciumsilikat.

PROMATECT®-200 ist dimensionsstabil und lässt sich mit Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeiten.

Die Herstellung ist nach ISO 9001 zertifiziert.

#### **Anwendungsgebiete**

Für elektrische Leitungen sind Installationskanäle und Kabelkanäle für den Funktionserhalt mit dünnen Plattendicken nachgewiesen.

Die hohe Dämmwirkung und Wärmespeicherkapazität ermöglicht den Einsatz in vielen weiteren Bauteilen für den baulichen Brandschutz nach DIN und EN im Hoch- und Industriebau.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

#### **Ergänzende Produkte**

- Promat®-Spachtelmasse
- Promat®-Fertigspachtelmasse
- Promat®-Kleber K84/A

gültig ab 01.01.2019

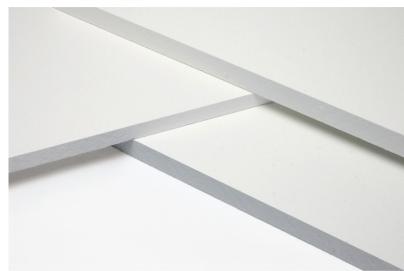
## PROMATECT®-200

Artikeleinheit	Dicke	Länge	Breite	Gewicht *1	Palette	1	Materialnr.	Preis	per
Platte *2	15 n	nm 2500 mm	1200 mm	≈ 11,3 kg/m²	30 ST	$= 90 \text{ m}^2$	5963	22,20€	$m^2$
Platte *2	18 n	nm 2500 mm	1200 mm	≈ 13,6 kg/m²	25 ST	$= 75 \text{ m}^2$	5964	23,55€	m²
Platte *2	20 n	nm 2500 mm	1200 mm	≈ 15,1 kg/m²	25 ST	$= 75 \text{ m}^2$	5965	26,35€	m²
Platte *2	25 n	nm 2500 mm	1200 mm	≈ 18,9 kg/m²	20 ST	$= 60 \text{ m}^2$	5966	32,70€	m²

 <sup>\*1 (+20 °</sup>C, 65 % r. F.) Für die Ermittlung von Montagegewichten gelten die Werte dieser Tabelle als Minimum.
 \*2 Platten im Standardformat. Sonderausführungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten für Standardformate FCA Werk bzw. Auslieferungslager ausschließlich Bruchrisiko. Bei Abnahme von mindestens 5 Paletten Promat-Brandschutzbauplatten oder ab einem Auftragswert von 11.500,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Die Lieferung erfolgt auf Promat-Mehrwegpaletten. Diese werden nicht berechnet und bei Rückgabe an eines unserer Auslieferungsläger nicht gutgeschrieben. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

# PROMATECT®-L500



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- zementgebunden, dimensionsstabil
- geringes Raumgewicht, Rohdichte ≈ 500 kg/m³
- hohe Kantenstabilität
- feuchtigkeitsbeständig
- anstrichfähig und tapezierbar

#### Lieferform

Platte (Zuschnitte und Sonderausführungen auf Anfrage)

#### Abmessungen

2500 mm × 1200 mm

#### Dicke

20 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 52 mm, 60 mm

# 0021703

#### Zementgebundene, leichte Calciumsilikat-Brandschutzbauplatte

#### **Produktbeschreibung**

PROMATECT®-L500 ist eine selbsttragende, zementgebundene Brandschutzbauplatte auf Basis von Calciumsilikat.

PROMATECT®-L500 hat ein geringes Raumgewicht mit hoher Dämmwirkung, ist dimensionsstabil und lässt sich mit Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeiten.

#### **Anwendungsgebiete**

PROMATECT®-L500 wird verwendet für vorgefertigte Schachtelemente für Montageabgasanlagen für eine schnelle und sichere Bekleidung von Rauchgasleitungen nach MFeuVO.

Weitere Bauteile für den baulichen Brandschutz nach DIN und EN sind nachgewiesen.

PROMATECT®-L500 ist auch in Innenbereichen mit erhöhter Feuchtigkeit einsetzbar.

# **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

#### **Ergänzende Produkte**

- Promat®-Imprägnierung 2000
- Promat®-SR-Imprägnierung
- Promat®-Kleber K84/500

Die Herstellung ist nach ISO 9001 zertifiziert.



PROMATECT®-L500

# Bauplatten und ergänzende Produkte - Preisliste 2019

Artikeleinheit	Dicke	Länge	Breite	Gewicht *1	Palette		Materialnr.	Preis	per
Platte *2	20 m	m 2500 mm	1200 mm	≈ 10,5 kg/m²	40 ST	$= 120 \text{ m}^2$	5857	35,25€	m²
Platte *2	25 m	m 2500 mm	1200 mm	≈ 13,1 kg/m²	35 ST	$= 105 \text{ m}^2$	5860	49,70€	m²
Platte *2	30 m	m 2500 mm	1200 mm	≈ 15,8 kg/m²	30 ST	$= 90 \text{ m}^2$	5862	64,70€	m²
Platte *2	35 m	m 2500 mm	1200 mm	$\approx 18.4 \text{ kg/m}^2$	25 ST	$= 75  \text{m}^2$	5863	70,55€	m²

				, ,				•	
Platte *2	40 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 21,0 \text{ kg/m}^2$	20 ST	$= 60 \text{ m}^2$	5864	74,40€	m²
Platte *2	50 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 26,3 \text{ kg/m}^2$	16 ST	$= 48 \text{ m}^2$	5865	88,10€	m²
Platte *2	52 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 27,4 \text{ kg/m}^2$	15 ST	$= 45 \text{ m}^2$	5867	112,90€	m²
Platte *2	60 mm	2500 mm	1200 mm	$\approx 31,5 \text{ kg/m}^2$	15 ST	$= 45 \text{ m}^2$	5868	130,15€	m²

 <sup>\*1 (+20 °</sup>C, 65 % r. F.) Für die Ermittlung von Montagegewichten gelten die Werte dieser Tabelle als Minimum.
 \*2 Platten im Standardformat. Sonderausführungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten für Standardformate FCA Werk bzw. Auslieferungslager ausschließlich Bruchrisiko. Bei Abnahme von mindestens 5 Paletten Promat-Brandschutzbauplatten oder ab einem Auftragswert von 11.500,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Die Lieferung erfolgt auf Promat-Mehrwegpaletten. Diese werden nicht berechnet und bei Rückgabe an eines unserer Auslieferungsläger nicht gutgeschrieben. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

# Promat®-Kleber K84 und K84/500



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- für verschiedene saugende Untergründe geeignet
- K84/500 ist farblich den Brandschutzbauplatten PROMATECT®-LS und -L500 angepasst
- Aushärtung erfolgt durch Luftzufuhr
- der Kleber ist frostfest eingestellt
- hoch ergiebig (bei vollflächiger Verklebung pro m²
   ≈ 1,2 kg bis 1,8 kg je nach Oberfläche)

#### Lieferform

gebrauchsfertiger Kleber (9 Monate haltbar)

#### Verkaufseinheit

Eimer, Inhalt: 15,0 kg, Schlauchbeutel, Inhalt: 1,0 kg (10 Stück/Karton) 0031802

# Mittelviskoser Einkomponenten-Klebstoff auf Wasserglasbasis

#### **Produktbeschreibung**

Der Promat®-Kleber K84 ist ein anorganischer, lösungsmittelfreier Klebstoff auf Wasserglasbasis, modifiziert mit speziellen Füllstoffen. Das Produkt ist gebrauchsfertig angemischt und darf nicht verdünnt werden.

Der Kleber ist dauerhaft wasserlöslich.

Er spaltet im Brandfall keine gesundheitsschädlichen Stoffe ab.

#### **Anwendungsgebiete**

Zur Verklebung insbesondere von zementgebundenen Calciumsilikatbauplatten, Vermiculitplatten und Mineralwolle für alle Anwendungen. K84 und K84/500 sind nur im Innenbereich zu verwenden und vor Nässe und Kondenswasser zu schützen.

Der Kleber kommt in Promat-Konstruktionen, wie zum Beispiel Bekleidungen für runde Stahlstützen mit PROMATECT®-FS-Rohrschalen oder bei PROMATECT®-Lüftungs- und Entrauchungsleitungen, zum Einsatz.

## **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Weitere Varianten, zum Beispiel für die maschinelle Verarbeitung oder für Platten aus technischem Calciumsilikat, auf Anfrage. Sicherheitsdatenblatt anfordern.

gültig ab 01.01.2019

# Promat®-Kleber K84

Artikeleinheit	Inhalt	Farbe	Verkaufseinheit		Palette		Materialnr.	Preis	per
Eimer	15,0 kg	hellgrau	1	ST	33 ST	= 495  kg	4039676	4,45€	kg
Schlauchbeutel	1,0 kg	hellgrau	10 ST/Kartor	า *1	600 ST	= 600 kg	4039670	5,20€	kg

<sup>\*1</sup> Der Verkauf erfolgt nur in kompletten Verkaufseinheiten. Bestellungen werden entsprechend aufgerundet.

#### Promat®-Kleber K84/500

Artikeleinheit	Inhalt	Farbe	Verkaufseinheit		Palette		Materialnr.	Preis	per
Eimer	15,0 kg	hellbeige		1 ST	33 ST	= 495  kg	4039675	4,60€	kg
Schlauchbeutel	1,0 kg	hellbeige	10 ST/Karto	n *1	600 ST	= 600  kg	4039671	5,65€	kg

<sup>\*1</sup> Der Verkauf erfolgt nur in kompletten Verkaufseinheiten. Bestellungen werden entsprechend aufgerundet.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Vernackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt

Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

0031802

# Promat®-Spachtelmasse



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- Trockenmörtel für Putz mit erhöhter Oberflächenhärte (DIN EN 13279-1 B7-50-6)
- Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen (DIN EN 13963 - 4B)
- als Fugenfüller und Finishspachtel für Flächen
- für Oberflächenqualitäten bis Q4
- hoch ergiebig (≈ 2,11 2,35 kg/Liter Wasser), lange Verarbeitungszeiten
- sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC1PLUS)

#### Lieferform

Trockenpulver (12 Monate haltbar)

#### Verkaufseinheit

Sack, Inhalt: 20,0 kg

#### Hochplastifizierter Trockenmörtel

#### **Produktbeschreibung**

Promat®-Spachtelmasse ist ein speziell entwickelter, hochplastifizierter, weißer Trockenmörtel auf Alpha-Halbhydrat-Basis.

Das Pulver lässt sich mit sauberem Leitungswasser einfach anrühren und ergibt eine plastisch geschmeidige Masse, die nach dem Erhärten fest auf verlegegeeigneten Wand- und Deckenflächen haftet

Die Spachtelmasse ist atmungsaktiv, chemisch weitgehend indifferent, als sehr emissionsarm durch die GEV zertifiziert und auch für relativ stark saugende Untergründe geeignet.

## Anwendungsgebiete

Promat®-Spachtelmasse dient zum Füllen und Glätten von Plattenfugen, Löchern und Rissen in Wänden, Decken und Bekleidungen. Vollflächiges Verspachteln von Plattenflächen und anderen mineralischen Baustoffen ist genauso möglich wie das Verspachteln von Bauteilfugen und -ecken, Schraubenköpfen und Klammerrücken.

Die Promat®-Spachtelmasse ist nur im Innenbereich zu verwenden.

## **Besondere Hinweise**

Weitere Informationen bei Anforderungen an die Oberflächenqualität erhalten Sie auf Anfrage.

gültig ab 01.01.2019

Promat®-Spachtelmasse									
Artikeleinheit	Inhalt *1	Frischspachtel	Verkaufseinheit	Pa	alette		Materialnr.	Preis	per
Sack	20,0 kg	≈ 28,5 kg		1 ST	42 ST	= 840  kg	4040739	2,60€	kg
*1 Inhalt eines Sacks mit 8,5 Liter sau	uberem Wasser anm	ischen.							
Preisstellung	Bei Abnahme	ie Preise gelten FCA Werk bzw. Auslieferungslager. ei Abnahme von mindestens 5 Paletten oder ab einem Auftragswert von 11.500,– Euro netto (Listenpreis) folgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).					is)		
Verpackung	Zusätzliche Ve		kung. den Transport ode n sind diese auszu					nnung geste	ellt.

# Promat®-Fertigspachtelmasse



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A2 (DIN 4102)

#### Merkmale

- Füll- und Feinspachtel, lufttrocknend (DIN EN 13963 – 3A)
- als Fugenfüller und Finishspachtel für Flächen
- für Oberflächenqualitäten bis Q4
- sofortige Verarbeitbarkeit nach Aufrühren, kein Anmischen nötig
- direkt aus dem Eimer zu verarbeiten
- · hoch ergiebig, lange Verarbeitungszeiten

#### Lieferform

gebrauchsfertige Masse (12 Monate haltbar)

#### Verkaufseinheit

Eimer, Inhalt: 10,0 kg, 20,0 kg

0021709

#### Hochplastifizierte Spachtelmasse auf Vinylbasis

#### **Produktbeschreibung**

Die Promat®-Fertigspachtelmasse ist ein speziell entwickeltes, hochplastifiziertes Fertigprodukt auf Vinylbasis und weiteren Zusätzen.

Die Fertigspachtelmasse ist sowohl für manuelle als auch maschinelle Verarbeitung geeignet. Sie haftet wie ein Fugenfüller und ist leicht zu schleifen und zu glätten wie ein Finishprodukt.

## **Anwendungsgebiete**

Promat®-Fertigspachtelmasse dient zum Füllen und Glätten von Plattenfugen, Löchern und Rissen in Wänden, Decken und Bekleidungen. Vollflächiges Verspachteln von Plattenflächen und anderen mineralischen Baustoffen ist genauso möglich wie das Verspachteln von Bauteilfugen und -ecken, Schraubenköpfen und Klammerrücken.

Die Promat®-Fertigspachtelmasse ist nur im Innenbereich zu verwenden.

## **Besondere Hinweise**

Weitere Informationen bei Anforderungen an die Oberflächenqualität erhalten Sie auf Anfrage.

gültig ab 01.01.2019

Promat®-Fertigspachtelmasse							
Artikeleinheit	Inhalt	Verkaufseinheit	Palette		Materialnr.	Preis	per
Eimer	10,0 kg	1 S	7 44 ST	= 440  kg	4014234	3,10€	kg
Eimer	20,0 kg	1 S	33 ST	= 660  kg	4023162	2,65€	kg
Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk bzw. Auslieferungslager.  Bei Abnahme von mindestens 5 Paletten oder ab einem Auftragswert von 11.500,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).						
Verpackung	Einschließlich Standardverpad Zusätzliche Verpackungen für Bei Lieferung auf Euro-Palette	den Transport oder zu				nnung geste	ellt.

# Promat®-Imprägnierung 2000



#### Merkmale

- zur Hydrophobierung gegen Schlagregen, Regennässe und Spritzwasser
- Einsatz fachgerecht imprägnierter Platten im Außenbereich ohne weitere Beschichtungen
- ideal für PROMATECT®-H, -L, -LS und -L500
- Wasserdampfdiffusion der imprägnierten Fläche wird nicht beeinträchtigt
- sofortige Verarbeitbarkeit, kein Anmischen nötig
- hoch ergiebig, lange Verarbeitungszeiten

#### Lieferform

gebrauchsfertige Flüssigkeit (12 Monate haltbar)

## Verkaufseinheit

Kanister, Inhalt: 10,0 l

021709

## Imprägnierungsmittel auf Basis von Silikaten, zur Hydrophobierung

#### **Produktbeschreibung**

Die Promat®-Imprägnierung 2000 ist ein lösungsmittelfreies Imprägnierungsmittel auf der Basis von Silikaten.

Das Produkt ist gebrauchsfertig angemischt und darf nicht verdünnt werden.

#### **Anwendungsgebiete**

Mit der Promat®-Imprägnierung 2000 wird eine zuverlässige Hydrophobierung zement-

gebundener Silikatbauplatten gegen Schlagregen, Regennässe und Spritzwasser erzielt. Gleichzeitig festigt die Imprägnierung durch ihre große Tiefenwirkung den Untergrund.

Sie ist ideal für die Brandschutzbauplatten PROMATECT®-H, -L, -L500 und -LS geeignet.

Fachgerecht imprägnierte Platten können im Außenbereich ohne weitere Beschichtungen eingesetzt werden, wobei horizontale und schräge Flächen zum Beispiel durch Zinkblech oder andere geeignete Maßnahmen abgedeckt werden.

# **Besondere Hinweise**

Informationen wegen einer farblichen Beschichtung vor bzw. nach der Imprägnierung auf Anfrage.

Sicherheitsdatenblatt anfordern.

gültig ab 01.01.2019

Promat®-Imprägnierung 2000									
Artikeleinheit	Inhalt *1	Farbe	Verkaufseinheit		Palette		Materialnr.	Preis	per
Kanister	10,0 ℓ	hellblau		1 ST	40 ST	= 400 {	4039908	17,10€	ł
*1 Die Imprägnierung darf nicht verd	ünnt werden.								
Preisstellung		e Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).							
Verpackung	Zusätzliche Ve		kung. den Transport ode n sind diese auszu					nnung geste	ellt.

# Promat®-SR-Imprägnierung



#### Merkmale

- zum Schutz vor verschiedenen chemisch wirksamen Stoffen sowie vor Fetten und Ölen
- Einsatz fachgerecht imprägnierter Platten zum Beispiel in Anlagen der chemischen Industrie
- ideal für PROMATECT®-H, -L, -LS und -L500
- Wasserdampfdiffusion der imprägnierten Fläche wird nicht beeinträchtigt
- sofortige Verarbeitbarkeit, kein Anmischen nötig
- hoch ergiebig, lange Verarbeitungszeiten

#### Lieferform

gebrauchsfertige Flüssigkeit (12 Monate haltbar)

## Verkaufseinheit

Kanister, Inhalt: 10,0 l

021709

## Imprägnierungsmittel auf Basis von Silikaten, zum Schutz vor aggressiven Medien

#### **Produktbeschreibung**

Die Promat®-SR-Imprägnierung ist ein lösungsmittelfreies Imprägnierungsmittel auf der Basis von Silikaten.

Das Produkt ist gebrauchsfertig angemischt und darf nicht verdünnt werden.

#### **Anwendungsgebiete**

Mit der Promat®-SR-Imprägnierung wird ein zuverlässiger Schutz zementgebundener

Silikatbauplatten gegen aggressive Medien erzielt. Gleichzeitig festigt die Imprägnierung durch ihre große Tiefenwirkung den Untergrund.

Sie ist ideal für die Brandschutzbauplatten PROMATECT®-H, -L, -L500 und -LS geeignet.

Die Promat®-SR-Imprägnierung wird im Innenbereich eingesetzt, zum Beispiel bei PROMATECT®-Lüftungsleitungen für Abluftanlagen der chemischen Industrie, in Laboratorien, Kliniken usw.

# **Besondere Hinweise**

Informationen zum Schutz vor weiteren als den in den technischen Daten angegebenen Medien auf Anfrage.

Sicherheitsdatenblatt anfordern.

24

gültig ab 01.01.2019

Promat®-SR-Imprägnierung									
Artikeleinheit	Inhalt *1	Farbe	Verkaufseinheit	Pa	alette		Materialnr.	Preis	per
Kanister	10,0 ℓ	blau	1	ST	40 ST	= 400 {	4039910	17,95€	ł
*1 Die Imprägnierung darf nicht verd	lünnt werden.								
Preisstellung	9	ie Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).							
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.					ellt.			



### **PROMAGLAS®**



#### Merkmale

- UV-beständig durch spezielle Folien (je nach Typ)
- Standard-Glasaufbau mit dünnen Nenndicken
- Glasaufbau variabel änderbar
- Weißglas, Strukturgläser, Ätzungen o. Ä. lieferbar
- zur Herstellung von Glaswänden in Pfosten-Riegel-Bauweise oder als Glaselemente in Wänden
- Isolierglas mit U<sub>q</sub> 1,1 W/m<sup>2</sup>·K
- große Scheibenabmessungen möglich

#### Lieferform

Glasscheibe in Fixmaßen gemäß Bestellung

#### Abmessungen

 $(b \times I) \ge 100 \text{ mm} \times \ge 100 \text{ mm},$  $\le 1400 \text{ mm} \times \le 3000 \text{ mm} \text{ (typenabhängig)}$ 

0041802

# Brandschutzglas als Verbund aus Glasscheiben und mehreren Brandschutzschichten

#### **Produktbeschreibung**

PROMAGLAS® ist ein Verbund aus mehreren Glasscheiben mit dazwischen liegenden Brandschutzschichten, die im Brandfall aufschäumen.

Sie bilden eine hochwirksame Dämmung, die den Durchgang von Wärmestrahlung und damit die Entzündung von brennbaren Materialien auf der feuerabgewandten Seite verhindert.

# Anwendungsgebiete

PROMAGLAS® wird für Promat-Brandschutzverglasungen G 30 bis F 90 im Innern von Gebäuden eingesetzt. Es ermöglicht Glaswände mit großen Öffnungsgrößen zwischen den Pfosten und Riegeln oder als Einzelscheiben in Wänden.

Mit PROMAGLAS® 15 für G 30-Verglasungen wird zudem das Kriterium der Wärmedämmung über 15 Minuten Branddauer erfüllt.

Ebenfalls nachgewiesen ist die Standsicherheit bei Gedrängelasten nach DIN 4103 und als absturzsichernde Verglasung nach TRAV. Bei benachbarten Räumen mit größerem Temperaturunterschied oder besonderen Anforderungen an den Schallschutz können u. a. Isoliergläser eingesetzt werden.

#### **Ergänzende Produkte**

- Promat®-SYSTEMGLAS-Silikon
- Promat®-Verglasungsklötzchen



# Glas und ergänzende Produkte - Preisliste 2019

PROMAGLAS® 15								
Glasaufbau	Glas *1	Glasmaß a *2	Glasmaß b *2	Nenndicke	Gewicht	Materialnr.	Preis	per
Monoscheibe *3	Тур 1-0	100 - 2900 mm	100 - 1400 mm	12 mm	≈ 27 kg/m²	4038303	170,55€	m²
Monoscheibe, 1-seitig UV-Schutz	Тур 2-0	100 - 2800 mm	200 - 1400 mm	12 mm	≈ 28 kg/m²	4038305	219,40€	m²

Preisstellung	Die Preise gelten für rechteckige Scheiben FCA Werk ohne Entladen. Je Lieferung berechnen wir eine Frachtkostenpauschale in Höhe von 35,– Euro.
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Das Glas ist in Kisten verpackt. Nach unserer Wahl können auch Mehrweg- oder Einweggestelle zum Einsatz kommen. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.
Besondere Hinweise	Promat-Brandschutzgläser werden in Fixmaßen einbaufertig geliefert. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht zulässig. "Technische Hinweise, Transport/Lagerung und Montagerichtlinien bei Promat-Brandschutzgläsern" gelten zusätzlich zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Das Glas ist auf dem Transport zu der von Ihnen angegebenen Lieferanschrift, die in der Auftragsbestätigung aufgeführt ist, gegen Beschädigungen und Bruch versichert. Die Kosten der Versicherung trägt Promat.

 <sup>\*1</sup> Weitere Typen und Sonderausführungen auf Anfrage.
 \*2 Angegeben sind die möglichen Produktionsmaße. Das Länge-Breite-Verhältnis darf maximal 10:1 betragen. Die Lieferung erfolgt in Fixmaßen gemäß Bestellung. Geben Sie die Breite und Höhe entsprechend der Einbausituation an. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht möglich.
 Mindestberechnungsfläche: 0,30 m²/Scheibe.
 \*3 Vor UV-Einstrahlung schützen.

PROMAGLAS® 30								
Glasaufbau	Glas *1	Glasmaß a *2	Glasmaß b *2	Nenndicke	Gewicht	Materialnr.	Preis	per
Monoscheibe *3	Тур 1-0	100 - 2900 mm	100 - 1500 mm	17 mm	≈ 40 kg/m²	4038256	329,60€	m²
Isolierglasscheibe *4, 1-seitig UV-Schutz	Тур 3-4	400 - 2800 mm	200 - 1400 mm	36 mm	≈ 63 kg/m²	4038275	499,65€	m²
Monoscheibe, 1-seitig UV-Schutz	Typ 5-0	100 - 2900 mm	100 - 1500 mm	17 mm	≈ 38 kg/m²	4038279	378,50€	m²
Monoscheibe, 2-seitig UV-Schutz	Тур 10-0	100 - 3000 mm	100 - 1400 mm	21 mm	≈ 46 kg/m²	4038261	427,35€	m²
Monoscheibe, 2-seitig UV-Schutz	Тур 20-0	100 - 3000 mm	100 - 1400 mm	25 mm	≈ 56 kg/m²	4038267	427,35€	m²

<sup>\*1</sup> Weitere Typen und Sonderausführungen auf Anfrage.

<sup>\*4</sup> Scheibenzwischenraum 9 mm. Abweichende Ausführung auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten für rechteckige Scheiben FCA Werk ohne Entladen. Je Lieferung berechnen wir eine Frachtkostenpauschale in Höhe von 35,– Euro.
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Das Glas ist in Kisten verpackt. Nach unserer Wahl können auch Mehrweg- oder Einweggestelle zum Einsatz kommen. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.
Besondere Hinweise	Promat-Brandschutzgläser werden in Fixmaßen einbaufertig geliefert. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht zulässig. "Technische Hinweise, Transport/Lagerung und Montagerichtlinien bei Promat-Brandschutzgläsern" gelten zusätzlich zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Das Glas ist auf dem Transport zu der von Ihnen angegebenen Lieferanschrift, die in der Auftragsbestätigung aufgeführt ist, gegen Beschädigungen und Bruch versichert. Die Kosten der Versicherung trägt Promat.

<sup>\*</sup>Verlete Typer und Stoller aus influnger auf Almage.
Angegeben sind die möglichen Produktionsmaße. Das Länge-Breite-Verhältnis darf maximal 10:1 betragen. Die Lieferung erfolgt in Fixmaßen gemäß Bestellung. Geben Sie die Breite und Höhe entsprechend der Einbausituation an. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht möglich.
Mindestberechnungsfläche: Monoscheiben 0,30 m²/Scheibe, Isolierglasscheiben 0,50 m²/Scheibe.

<sup>\*3</sup> Vor UV-Einstrahlung schützen.



DD C 1 4 C 1 4 C 2 ( C 10 E

# Glas und ergänzende Produkte - Preisliste 2019

PROMAGLAS® 60/25								
Glasaufbau	Glas *1	Glasmaß a *2	Glasmaß b *2	Nenndicke	Gewicht	Materialnr.	Preis	per
Monoscheibe *3	Тур 1-0	100 - 2800 mm	100 - 1400 mm	25 mm	≈ 60 kg/m²	4038240	692,10€	m²
Monoscheibe, 1-seitig UV-Schutz	Тур 2-0	100 - 2800 mm	100 - 1400 mm	29 mm	≈ 68 kg/m²	4038244	740,95€	m²
lsolierglasscheibe *4, 1-seitig UV-Schutz	Тур 3-4	400 - 2800 mm	200 - 1400 mm	44 mm	≈ 83 kg/m²	4038248	862,20€	m²

\*1 Weitere Typen und Sonderausführungen auf Anfrage.

\*3 Vor UV-Einstrahlung schützen.

<sup>\*4</sup> Scheibenzwischenraum 9 mm. Abweichende Ausführung auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten für rechteckige Scheiben FCA Werk ohne Entladen. Je Lieferung berechnen wir eine Frachtkostenpauschale in Höhe von 35,– Euro.
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Das Glas ist in Kisten verpackt. Nach unserer Wahl können auch Mehrweg- oder Einweggestelle zum Einsatz kommen. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.
Besondere Hinweise	Promat-Brandschutzgläser werden in Fixmaßen einbaufertig geliefert. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht zulässig. "Technische Hinweise, Transport/Lagerung und Montagerichtlinien bei Promat-Brandschutzgläsern" gelten zusätzlich zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Das Glas ist auf dem Transport zu der von Ihnen angegebenen Lieferanschrift, die in der Auftragsbestätigung aufgeführt ist, gegen Beschädigungen und Bruch versichert. Die Kosten der Versicherung trägt Promat.

<sup>\*2</sup> Angegeben sind die möglichen Produktionsmaße. Das Länge-Breite-Verhältnis darf maximal 10:1 betragen. Die Lieferung erfolgt in Fixmaßen gemäß Bestellung. Geben Sie die Breite und Höhe entsprechend der Einbausituation an. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht möglich. Mindestberechnungsfläche: Monoscheiben 0,30 m²/Scheibe, Isolierglasscheiben 0,50 m²/Scheibe.

#### PROMAGLAS® 90/35

Glasaufbau	Glas *1	Glasmaß a *2	Glasmaß b *2	Nenndicke	Gewicht	Materialnr.	Preis	per
Monoscheibe *3	Тур 1-0	100 - 2800 mm	100 - 1400 mm	35 mm	≈ 77 kg/m²	4038210	888,10€	m²
Monoscheibe, 1-seitig UV-Schutz	Тур 2-0	100 - 2800 mm	100 - 1400 mm	39 mm	≈ 85 kg/m²	4038214	937,00€	m²
Isolierglasscheibe *4, 1-seitig UV-Schutz	Тур 3-4	400 - 2800 mm	200 - 1400 mm	54 mm	≈ 100 kg/m²	4038219	1058,20€	m²
Monoscheibe, 2-seitig UV-Schutz	Тур 10-0	100 - 2800 mm	100 - 1400 mm	42 mm	≈ 93 kg/m²	4038213	985,95€	m²

\*1 Weitere Typen und Sonderausführungen auf Anfrage.

 <sup>\*3</sup> Vor UV-Einstrahlung schützen.
 \*4 Scheibenzwischenraum 9 mm. Abweichende Ausführung auf Anfrage.

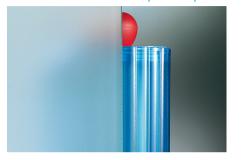
Preisstellung	Die Preise gelten für rechteckige Scheiben FCA Werk ohne Entladen. Je Lieferung berechnen wir eine Frachtkostenpauschale in Höhe von 35,– Euro.
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Das Glas ist in Kisten verpackt. Nach unserer Wahl können auch Mehrweg- oder Einweggestelle zum Einsatz kommen. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.
Besondere Hinweise	Promat-Brandschutzgläser werden in Fixmaßen einbaufertig geliefert. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht zulässig. "Technische Hinweise, Transport/Lagerung und Montagerichtlinien bei Promat-Brandschutzgläsern" gelten zusätzlich zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.  Das Glas ist auf dem Transport zu der von Ihnen angegebenen Lieferanschrift, die in der Auftragsbestätigung aufgeführt ist, gegen Beschädigungen und Bruch versichert. Die Kosten der Versicherung trägt Promat.

<sup>\*2</sup> Angegeben sind die möglichen Produktionsmaße. Das Länge-Breite-Verhältnis darf maximal 10:1 betragen. Die Lieferung erfolgt in Fixmaßen gemäß Bestellung. Geben Sie die Breite und Höhe entsprechend der Einbausituation an. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht möglich. Mindestberechnungsfläche: Monoscheiben 0,30 m²/Scheibe, Isolierglasscheiben 0,50 m²/Scheibe.

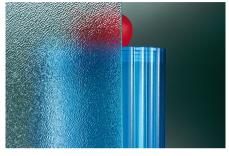
gültig ab 01.01.2019

# Glas und ergänzende Produkte - Preisliste 2019

# PROMAGLAS® - Beispiele optischer Scheibenvarianten





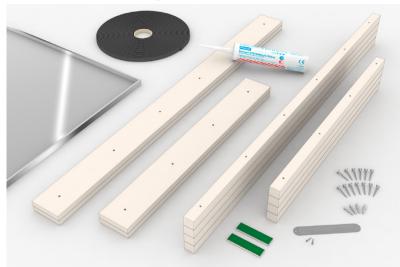


Matte Folie (VSG)

Oberfläche geätzt

Struktur crepi (Ornament 504)

# PROMAGLAS®-Montageset



#### Merkmale

- Glasscheibe PROMAGI AS® bzw. PROMAGI AS® F1. mit allem Zubehör und vorkonfektionierter Teile
- als Einzelscheibenverglasung (Glaselement)
- für Bauöffnungsmaß gemäß Bestellung
- zugelassen zum Einbau in Massiv- bzw. Metallständerwände (bei Bestellung angeben)
- Konstruktion statisch nachgewiesen für Gedrängelasten nach DIN 4103

#### Lieferform

montagefertiges Komplettset

#### Verkaufseinheit

Karton, Inhalt: 1 Set (Glas separat)

#### Abmessungen

für BÖM (konstruktionsabhängig)  $\geq 500 \text{ mm} \times \geq 500 \text{ mm}. \leq 1500 \text{ mm} \times \leq 3400 \text{ mm}$ 

# Set für Promat-Brandschutzverglasungen als Glaselement

#### **Produktbeschreibung**

Die PROMAGLAS®-Montagesets sind vorkonfektionierte, einteilige Glaselemente, bestehend aus einer Glasscheibe PROMA-GLAS® bzw. PROMAGLAS® F1 und Plattenstreifen als Rahmen inklusive aller Verbindungs- und Abdichtungsmaterialien.

Das Glas wird separat in Kisten verpackt, die anderen Materialien des Montagesets zusammen in einem festen Karton geliefert.

#### **Anwendungsgebiete**

Mit den PROMAGLAS®-Montagesets lassen sich Glaselemente gemäß Konstruktionen 385.45, 385.95, 485.16 und 485.76 in brandschutztechnisch klassifizierte Wände im Innern von Gebäuden zur Schaffung von Lichtöffnungen einbauen. Die Ausbreitung von Feuer und Rauch wird verhindert und je nach Brandschutzglas entsprechend die Klassifizierung G 30 bis F 90 erreicht.

#### **Besondere Hinweise**

Der jeweilige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis ist zu beachten. Zulassungskonforme Befestigungsmittel passend zur jeweiligen Wandart sind bauseits zu stellen.

Über die Zulässigkeit von G-Verglasungen in brandschutztechnisch klassifizierten Wänden entscheidet die zuständige Baubehörde.

Weitere Informationen auf www.promat.de.

ST

86725 s. Tabelle

Typ 1-0



Set

# Glas und ergänzende Produkte - Preisliste 2019

Artikeleinheit		Lieferumfa	na *2				Glas *3	Materialnr.	Preis	per
1200 mm	313,–€	329,–€	375,–€	409,–€	446,–€	480,–€	518,–€	556,–€		
1100 mm	298,–€	313,–€	349,–€	385,–€	417,–€	449,–€	483,–€	518,–€		
1000 mm	290,–€	304,–€	327,–€	357,–€	388,–€	418,–€	449,–€	480,–€		
900 mm	282,–€	294,–€	309,–€	334,–€	360,–€	388,–€	417,–€	446,–€		
800 mm	271,–€	282,–€	295,–€	308,–€	334,–€	357,–€	385,–€	409,–€		
700 mm	264,–€	273,–€	285,–€	295,–€	309,–€	327,–€	349,–€	375,–€		
600 mm	258,–€	262,–€	273,–€	282,–€	294,–€	304,–€	313,–€	329,–€		
500 mm	256,–€	258,–€	264,–€	271,–€	282,–€	290,–€	298,–€	313,–€		
BÖM *1	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm		
PROMAGLAS®-N	Montageset G	30								

\*1 Für Zwischengrößen gilt das nächstliegende Maß nach mathematischer Auf- bzw. Abrundung. Die Lieferung der Scheiben erfolgt in Fixmaßen gemäß Bestellung. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht möglich. PROMATECT®-H Streifen > 1000 mm werden geteilt

abhängig von Bauöffnungsmaß (BÖM), Wandtyp und -dicke

<sup>\*3</sup> Vor UV-Einstrahlung schützen. Alternativ gilt für Tvp 2-0 ein Aufpreis von 52.—€ per m².

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk ausschließlich Bruchrisiko. Je Lieferung berechnen wir eine Frachtkostenpauschale in Höhe von 35,– Euro.
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Das Glas ist in Kisten verpackt. Nach unserer Wahl können auch Mehrweg- oder Einweggestelle zum Einsatz kommen. Die Zubehörmaterialien sind in Kartons verpackt. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.
Besondere Hinweise	"Technische Hinweise, Transport/Lagerung und Montagerichtlinien bei Promat-Brandschutzgläsern" gelten zusätzlich zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

<sup>\*2</sup> Bitte geben Sie bei der Bestellung die Höhe und Breite (BÖM), den Wandtyp und die Wanddicke an. Im Lieferumfang enthalten sind alle für die Montage benötigten Teile: 1 Scheibe PROMAGLAS® 15, Leibungsstreifen und Glashalteleisten aus PROMATECT®-H, Promat®-Verglasungsklötzchen, Vorlegeband, Promat®-SYSTEMGLAS-Silikon, Befestigungsmittel zzgl. Kennzeichnungsschild und ABZ. Der Einbau erfolgt gemäß ABZ Nr. Z-19.14-1801 (Konstruktion 485.16).



# Glas und ergänzende Produkte - Preisliste 2019

gültig ab 01.01.2019

PROMAGLAS®-Montageset F1-30										
BÖM *1	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm	1500 mm
600 mm	346,–€	346,–€	356,–€	377,–€	404,–€	431,–€	457,–€	494,–€	522,–€	545,–€
700 mm	346,–€	370,–€	396,–€	427,–€	456,–€	487,–€	518,–€	555,–€	586,–€	618,–€
800 mm	356,–€	396,–€	430,–€	464,–€	496,–€	531,–€	567,–€	609,–€	643,–€	676,–€
900 mm	377,–€	427,–€	464,–€	498,–€	537,–€	576,–€	615,–€	661,–€	698,–€	738,–€
1000 mm	404,–€	456,–€	496,–€	537,–€	579,–€	623,–€	660,–€	713,–€	756,–€	796,–€
1100 mm	431,–€	487,–€	531,–€	576,–€	623,–€	664,–€	711,–€	767,–€	809,–€	857,–€
1200 mm	457,–€	518,–€	567,–€	615,–€	660,–€	711,–€	759,–€	817,–€	867,–€	914,–€
1300 mm	494,–€	555,–€	609,–€	661,–€	713,–€	767,–€	817,–€	873,–€	926,–€	980,–€
1400 mm	522,–€	586,–€	643,–€	698,–€	756,–€	809,–€	867,–€	926,–€	982,–€	1040,–€
1500 mm	545,–€	618,–€	676,–€	738,– €	796,–€	857,–€	914,–€	980,–€	1040,–€	1101,–€
1600 mm	573,–€	646,–€	711,–€	773,–€	838,–€	901,–€	964,–€	1031,–€	1095,–€	1160,–€
1700 mm	600,–€	677,–€	749,–€	811,–€	877,–€	947,–€	1012,–€	1082,–€	1151,–€	1218,–€
1800 mm	629,–€	706,–€	778,–€	851,–€	919,–€	989,–€	1061,–€	1134,–€	1205,–€	1277,–€
1900 mm	654,–€	740,–€	811,–€	888,–€	962,–€	1035,–€	1111,–€	1188,–€	1263,–€	1338,–€
2000 mm	691,–€	777,–€	858,–€	934,–€	1013,–€	1089,–€	1171,–€	1250,–€	1329,–€	1409,–€
2100 mm	712,–€	806,–€	888,–€	970,–€	1051,–€	1132,–€	1214,–€	1297,–€	1380,–€	1463,–€
2200 mm	739,–€	837,–€	924,–€	1009,–€	1094,–€	1178,–€	1265,–€	1350,–€	1437,–€	1524,–€
2300 mm	768,–€	869,–€	960,–€	1048,–€	1137,–€	1225,–€	1315,–€	1403,–€	1494,–€	1585,–€
2400 mm	795,–€	901,–€	995,–€	1088,–€	1179,–€	1271,–€	1365,–€	1456,–€	1551,–€	1645,–€
2500 mm	823,–€	931,–€	1031,–€	1127,–€	1223,–€	1318,–€	1415,–€	1510,–€	1607,–€	1706,–€
2600 mm	850,–€	963,–€	1065,–€	1166,–€	1265,–€	1364,–€	1466,–€	1563,–€	1664,–€	1766,–€
2700 mm	878,–€	995,–€	1101,–€	1205,–€	1308,–€	1411,–€	1515,–€	1615,–€	1721,–€	1829,–€
2800 mm	906,–€	1026,–€	1137,–€	1244,–€	1350,–€	1457,–€	1566,–€	1669,–€	1778,–€	1888,–€
2900 mm	933,–€	1058,–€	1172,–€	1284,–€	1394,–€	1502,–€	1615,–€	1722,–€	1835,–€	1949,–€
3000 mm	961,–€	1090,–€	1208,–€	1323,–€	1436,–€	1549,–€	1666,–€	1775,–€	1892,–€	2009,–€
3100 mm *4	984,–€	1119,–€	1243,–€	1362,–€	1479,–€	1595,–€	1716,–€	1829,–€	1949,–€	2071,–€
3200 mm *4	1010,–€	1151,–€	1279,–€	1401,–€	1521,–€	1642,–€	1766,–€	1882,–€	2006,–€	2131,–€
3300 mm *4	1038,–€	1183,–€	1313,–€	1440,–€	1565,–€	1688,–€	1816,–€	1934,–€	2063,–€	2192,–€
3400 mm *4	1065,–€	1214,–€	1349,–€	1479,–€	1607,–€	1735,–€	1867,–€	1988,–€	2119,–€	2252,–€

Artikeleinheit	Lieferumfang *2	Glas *3	Materialnr	Preis	per
Set	abhängig von Bauöffnungsmaß (BÖM), Wandtyp und -dicke	Typ 6/12/6	145443	s Tabelle	ST

- \*1 Für Zwischengrößen gilt das nächstliegende Maß nach mathematischer Auf- bzw Abrundung
  Die Lieferung der Scheiben erfolgt in Fixmaßen gemäß Bestellung. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht möglich. PROMATECT®-H Streifen > 1000 mm werden geteilt
  geliefert
- \*2 Bitte geben Sie bei der Bestellung die Höhe und Breite (BÖM), den Wandtyp und die Wanddicke an. Im Lieferumfang enthalten sind alle für die Montage benötigten Teile: 1 Scheibe PROMAGLAS® F1-30, Leibungsstreifen und Glashalteleisten aus PROMATECT®-H, Promat®-Verglasungsklötzchen, Vorlegeband, Promat®-SYSTEMGLAS-Silikon, Befestigungsmittel zzgl. Kennzeichnungsschild und ABZ Der Einbau erfolgt gemäß ABZ Nr. Z-1914-2244 (Konstruktion 385.45)
- \*3 Preise für abweichende Typen auf Anfrage
- \*4 Bauöffnungsmaße > 3000 mm sind nur für den Quereinbau der Scheibe zulässig

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk ausschließlich Bruchrisiko Je Lieferung berechnen wir eine Frachtkostenpauschale in Höhe von 35,– Euro
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Das Glas ist in Kisten verpackt. Nach unserer Wahl können auch Mehrweg- oder Einweggestelle zum Einsatz kommen. Die Zubehörmaterialien sind in Kartons verpackt. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.
Besondere Hinweise	"Technische Hinweise, Transport/Lagerung und Montagerichtlinien bei Promat-Brandschutzgläsern" gelten zusätzlich zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

PROMAGLAS®-I	Montageset 60	)							
BÖM *3	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	
500 mm	358,–€	362,–€	407,–€	453,–€	502,–€	544,–€	591,–€	638,–€	
600 mm	362,–€	404,–€	470,–€	524,–€	581,–€	635,–€	689,–€	744,–€	
700 mm	407,–€	470,–€	543,–€	606,–€	669,–€	735,–€	796,–€	861,–€	
800 mm	453,–€	524,–€	606,–€	678,–€	751,–€	820,–€	894,–€	965,–€	
900 mm	502,–€	581,–€	669,–€	751,–€	829,–€	908,–€	991,–€	1072,–€	
1000 mm	544,– €	635,–€	735,–€	820,–€	908,–€	1000,–€	1085,–€	1175,–€	
1100 mm	591,–€	689,–€	796,–€	894,–€	991,–€	1085,–€	1185,–€	1281,–€	
1200 mm	638,–€	744,–€	861,–€	965,–€	1072,–€	1175,–€	1281,–€	1387,–€	
1300 mm	695,–€	810,–€	933,–€	1048,–€	1162,–€	1274,–€	1388,–€	1502,–€	
1400 mm	742,–€	864,–€	997,–€	1119,–€	1241,–€	1363,–€	1485,–€	1608,–€	
1500 mm	787,–€	920,–€	1059,–€	1191,–€	1321,–€	1453,–€	1583,–€	1713,–€	
1600 mm	833,–€	973,–€	1122,–€	1261,–€	1401,–€	1540,–€	1681,–€	1820,–€	
1700 mm	882,–€	1027,–€	1186,–€	1337,–€	1481,–€	1629,–€	1777,–€	1925,–€	
1800 mm	927,–€	1083,–€	1249,–€	1405,–€	1563,–€	1719,–€	1874,–€	2031,–€	
1900 mm	975,–€	1137,–€	1315,–€	1478,–€	1644,–€	1807,–€	1970,–€	2135,–€	
2000 mm	1032,–€	1204,–€	1386,–€	1561,–€	1733,–€	1907,–€	2078,–€	2252,–€	
2100 mm	1051,–€	1259,–€	1470,–€	1679,–€	1888,–€	2098,–€	2308,–€	2517,–€	
2200 mm	1100,–€	1319,–€	1538,–€	1759,–€	1978,–€	2197,–€	2416,–€	2636,–€	
2300 mm	1149,–€	1379,–€	1609,–€	1837,–€	2068,–€	2296,–€	2526,–€	2757,–€	

Artikeleinheit	Lieferumfang *2	Glas *3	Materialnr.	Preis	per
Set	abhängig von Bauöffnungsmaß (BÖM), Wandtyp und -dicke	Typ 1-0	86722	s. Tabelle	ST

- \*1 Für Zwischengrößen gilt das nächstliegende Maß nach mathematischer Auf- bzw. Abrundung.
  Die Lieferung der Scheiben erfolgt in Fixmaßen gemäß Bestellung. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht möglich. PROMATECT®-H Streifen > 1000 mm werden geteilt geliefert.
- \*2 Bitte geben Sie bei der Bestellung die Höhe und Breite (BÖM), den Wandtyp und die Wanddicke an. Im Lieferumfang enthalten sind alle für die Montage benötigten Teile: 1 Scheibe PROMAGLAS® 60/25, Leibungsstreifen und Glashalteleisten aus PROMATECT®-H, Promat®-Verglasungsklötzchen, Vorlegeband, Promat®-SYSTEMGLAS-Silikon, Befestigungsmittel zzgl. Kennzeichnungsschild und ABZ. Der Einbau erfolgt gemäß ABZ Nr. Z-19.14-1222 (Konstruktion 485.76).
- \*3 Vor UV-Einstrahlung schützen. Alternativ gilt für Typ 2-0 ein Aufpreis von 52,− € per m².

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk ausschließlich Bruchrisiko. Je Lieferung berechnen wir eine Frachtkostenpauschale in Höhe von 35,– Euro.
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Das Glas ist in Kisten verpackt. Nach unserer Wahl können auch Mehrweg- oder Einweggestelle zum Einsatz kommen. Die Zubehörmaterialien sind in Kartons verpackt. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.
Besondere Hinweise	"Technische Hinweise, Transport/Lagerung und Montagerichtlinien bei Promat-Brandschutzgläsern" gelten zusätzlich zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

PROMAGLAS®-N	Montageset F1	-90								
BÖM *1	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm	1500 mm
600 mm	651,–€	674,–€	695,–€	746,–€	811,–€	876,–€	941,–€	1006,–€	1070,–€	1135,–€
700 mm	674,–€	695,–€	761,–€	833,–€	904,–€	977,–€	1048,–€	1120,–€	1193,–€	1264,–€
800 mm	695,–€	761,–€	805,–€	901,–€	994,–€	1090,–€	1183,–€	1279,–€	1370,–€	1462,–€
900 mm	746,–€	833,–€	901,–€	1007,–€	1110,–€	1216,–€	1316,–€	1429,–€	1530,–€	1633,–€
1000 mm	811,–€	904,–€	994,–€	1110,–€	1221,–€	1338,–€	1451,–€	1577,–€	1690,–€	1789,–€
1100 mm	876,–€	977,–€	1090,–€	1216,–€	1338,–€	1464,–€	1588,–€	1722,–€	1834,–€	1954,–€
1200 mm	941,–€	1048,–€	1183,–€	1316,–€	1451,–€	1588,–€	1725,–€	1857,–€	1988,–€	2120,–€
1300 mm	1006,–€	1120,–€	1279,–€	1429,–€	1577,–€	1722,–€	1857,–€	1992,–€	2133,–€	2273,–€
1400 mm	1070,–€	1193,–€	1370,–€	1530,–€	1690,–€	1834,–€	1988,–€	2133,–€	2284,–€	2408,–€
1500 mm	1135,–€	1264,–€	1462,–€	1633,–€	1789,–€	1954,–€	2120,–€	2273,–€	2408,–€	2443,–€
1600 mm	1201,–€	1336,–€	1528,–€	1677,–€	1812,–€	1971,–€	2128,–€	2307,–€	2447,–€	2496,–€
1700 mm	1265,–€	1409,–€	1562,–€	1707,–€	1852,–€	1996,–€	2139,–€	2332,–€	2498,–€	2550,–€
1800 mm	1329,–€	1479,–€	1645,–€	1795,–€	1945,–€	2095,–€	2248,–€	2381,–€	2529,–€	2679,–€
1900 mm	1394,–€	1551,–€	1722,–€	1880,–€	2039,–€	2197,–€	2355,–€	2495,–€	2650,–€	2808,–€
2000 mm	1459,–€	1623,–€	1802,–€	1969,–€	2133,–€	2299,–€	2463,–€	2609,–€	2772,–€	2936,–€
2100 mm	1525,–€	1695,–€	1882,–€	2055,–€	2228,–€	2400,–€	2572,–€	2724,–€	2893,–€	3064,–€
2200 mm	1588,–€	1766,–€	1963,–€	2142,–€	2322,–€	2500,–€	2680,–€	2836,–€	3016,–€	3195,–€
2300 mm	1653,–€	1839,–€	2042,–€	2229,–€	2416,–€	2602,–€	2787,–€	2951,–€	3137,–€	3322,–€
2400 mm	1718,–€	1911,–€	2121,–€	2313,–€	2508,–€	2703,–€	2896,–€	3065,–€	3259,–€	3452,–€
2500 mm	1783,–€	1982,–€	2198,–€	2400,–€	2604,–€	2804,–€	3006,–€	3180,–€	3380,–€	3579,–€
2600 mm	1848,–€	2055,–€	2281,–€	2490,–€	2697,–€	2904,–€	3115,–€	3296,–€	3502,–€	3708,–€
2700 mm	1912,–€	2126,–€	2359,–€	2574,–€	2791,–€	3006,–€	3221,–€	3410,–€	3624,–€	3837,–€
2800 mm	1978,–€	2198,–€	2438,–€	2662,–€	2884,–€	3108,–€	3328,–€	3524,–€	3745,–€	3966,–€
2900 mm	2042,–€	2271,–€	2520,–€	2748,–€	2979,–€	3209,–€	3438,–€	3638,–€	3865,–€	4095,–€
3000 mm	2106,–€	2342,–€	2600,–€	2836,–€	3073,– €	3310,–€	3547,–€	3753,–€	3988,–€	4223,–€

gültig ab 01.01.2019

Artikeleinheit	Lieferumfang *2	Glas *3	Materialnr.	Preis	per
Set	abhängig von Bauöffnungsmaß (BÖM), Wandtyp und -dicke	Typ 6/24/6	89020	s. Tabelle	ST

<sup>\*1</sup> Für Zwischengrößen gilt das nächstliegende Maß nach mathematischer Auf- bzw. Abrundung.
Die Lieferung der Scheiben erfolgt in Fixmaßen gemäß Bestellung. Eine Nachbearbeitung vor Ort ist nicht möglich. PROMATECT®-H Streifen > 1000 mm werden geteilt geliefert.

\*3 Preise für abweichende Typen auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk ausschließlich Bruchrisiko. Je Lieferung berechnen wir eine Frachtkostenpauschale in Höhe von 35,– Euro.
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Das Glas ist in Kisten verpackt. Nach unserer Wahl können auch Mehrweg- oder Einweggestelle zum Einsatz kommen. Die Zubehörmaterialien sind in Kartons verpackt. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.
Besondere Hinweise	"Technische Hinweise, Transport/Lagerung und Montagerichtlinien bei Promat-Brandschutzgläsern" gelten zusätzlich zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

<sup>\*2</sup> Bitte geben Sie bei der Bestellung die Höhe und Breite (BÖM), den Wandtyp und die Wanddicke an. Im Lieferumfang enthalten sind alle für die Montage benötigten Teile: 1 Scheibe PROMAGLAS® F1-90, Leibungsstreifen und Glashalteleisten aus PROMATECT®-H, Promat®-Verglasungsklötzchen, Vorlegeband, Promat®-SYSTEMGLAS-Silikon, PROMASEAL®-LW, Befestigungsmittel zzgl. Kennzeichnungsschild und ABZ. Der Einbau erfolgt gemäß ABZ Nr. Z-19.14-2005 (Konstruktion 385.95).

### Promat®-Vorlegeband



#### Merkmale

- schwarzer, geschlossenzelliger Polyethylenschaum
- elastisch, weichmacherfrei
- als Rollenware auf Papphülse
- einseitig mit Selbstklebefolie ausgerüstet
- als Abstandhalter beim Einbau von Glasscheiben, Rahmenteilen o. Ä.

#### Lieferform

Streifen als Rolle (Selbstklebefolie 12 Monate haltbar)

#### Verkaufseinheit

Karton, Inhalt: 5 Stück (20 lfm/Rolle)

### Abmessungen

Breite 12mm, Dicke 3 mm

3031711

### Elastozellbandstreifen, einseitig selbstklebend als Rollenware

#### **Produktbeschreibung**

Das Promat®-Vorlegeband ist ein dünner, elastischer Streifen als Rollenware und einseitig mit Selbstklebefolie (außenliegend) ausgerüstet.

Das Material besteht aus schwarzem, geschlossenzelligem Polyethylenschaum.

### **Anwendungsgebiete**

Das Promat®-Vorlegeband wird u. a. als Abstandhalter zwischen Glasscheiben und Rahmen in Promat-Brandschutzverglasungen verwendet.

Des Weiteren findet es Anwendung in Konstruktionen, bei denen Fugen dauerelastisch gegen Kaltrauch abgedichtet werden sollen. Der Einbau erfolgt gemäß den jeweiligen allgemein bauaufsichtlichen Nachweisen.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Weitere Informationen auf www.promat.de.

Promat®-Vorlegeband							
Artikeleinheit	Ausführung	Material	Lieferlänge	Verkaufseinheit *1	Materialnr.	Preis	per
Rolle	Streifen, selbstklebend	12 × 3 mm	20 lfm	5 ST/Karton	4039955	6,55€	ST
*1 Die Lieferung erfolgt nur in kompl	etten Verkaufseinheiten. Best	ellungen werden e	ntsprechend aufger	undet.			
Preisstellung	Die Preise gelten FCA in der Strecke CPT Bes			on 4.025,– Euro netto (l	istenpreis) erfo	lgt die Liefe	rung
Verpackung	Einschließlich Standard Zusätzliche Verpackun		nsport oder zum	n Schutz der Materialien	werden in Rech	nung geste	ellt.

## Promat®-Verglasungsklötzchen



#### Merkmale

- zementgebunden, hoch druckfest
- feuchtigkeitsunempfindlich, dimensionsstabil
- glatte Oberfläche, entsprechend Farbgebung für Glasklötze einseitig farbig lackiert
- zur Auflagerung als Abstandhalter beim Einbau von Glasscheiben, Rahmenteilen o. Ä.

#### Lieferform

einbaufertiger Plattenstreifen

#### Abmessungen

Länge 80 mm, Breite 15 mm bis 65 mm, Dicke 5 mm

### Verkaufseinheit

Beutel, Inhalt: 10 Stück

021709

### Hochfester Klotz aus zementgebundenem Plattenmaterial

#### **Produktbeschreibung**

Die Promat®-Verglasungsklötzchen bestehen aus einem hochfesten, zementgebundenen Plattenmaterial. Die Klötze sind dimensionsstabil und weisen ein optimales Verhalten unter Brandeinwirkung auf.

Die sehr hohe Rohdichte und die mechanischen Eigenschaften des Materials ermöglichen hohe Auflagerlasten.

### **Anwendungsgebiete**

Die Promat®-Verglasungsklötzchen werden zur druckfesten Auflagerung als Abstandhalter von zum Beispiel Promat-Brandschutzgläsern oder Rahmenteilen verwendet.

Durch die günstigen Materialeigenschaften eignen sich die Verglasungsklötzchen für viele weitere Konstruktionen, die eine druckfeste Auflagerung erforderlich machen.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Abweichende Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Weitere Informationen auf www.promat.de.



Promat®-Verglasungsklö	otzchen								
Artikeleinheit	Inhalt *1	Breite	Dicke	Farbe	Verkaufsein	heit *2	Materialnr.	Preis	per
Beutel	10 Streifen	15 mm	5 mm	grün	1 Beutel	= 1 ST	86731	8,35€	ST
Beutel	10 Streifen	20 mm	5 mm	grün	1 Beutel	= 1 ST	86735	10,80€	ST
Beutel	10 Streifen	25 mm	5 mm	grün	1 Beutel	= 1 ST	86739	11,00€	ST
Beutel	10 Streifen	30 mm	5 mm	grün	1 Beutel	= 1 ST	93602	11,70€	ST
Beutel	10 Streifen	35 mm	5 mm	grün	1 Beutel	= 1 ST	93600	12,95€	ST
Beutel	10 Streifen	40 mm	5 mm	grün	1 Beutel	= 1 ST	86743	13,60€	ST
Beutel	10 Streifen	45 mm	5 mm	grün	1 Beutel	= 1 ST	86747	13,85€	ST
Beutel	10 Streifen	50 mm	5 mm	grün	1 Beutel	= 1 ST	93601	14,95€	ST
Beutel	10 Streifen	55 mm	5 mm	grün	1 Beutel	= 1 ST	109784	16,75€	ST
Beutel	10 Streifen	60 mm	5 mm	grün	1 Beutel	= 1 ST	109783	18,65€	ST
Beutel	10 Streifen	65 mm	5 mm	grün	1 Beutel	= 1 ST	109781	20,40€	ST

 <sup>\*1</sup> Die Promat®-Verglasungsklötzchen sind einbaufertig zugeschnittene Plattenstreifen mit 80 mm Länge.
 \*2 Die Lieferung erfolgt nur in kompletten Verkaufseinheiten.

Preisstellung	Die Preise geltenFCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

### Promat®-SYSTEMGLAS-Silikon



#### Brandverhalten

normalentflammbar, Klasse E (DIN EN 13501-1)

#### Merkmale

- Dichtstoff Klasse 25LM (ISO 11600)
- fungizid ausgerüstet, chemisch neutral vernetzend
- Aushärtung erfolgt durch Luftzufuhr (Feuchtigkeit)
- alterungs-, wasser- und UV-beständig
- für eine Vielzahl von Werkstoffen und Oberflächen
- in verschiedenen Farben erhältlich (Standard: transparent, weiß, grau, schwarz)
- weitgehend geruchsneutral
- sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC1PLUS)

#### Lieferform

gebrauchsfertiges Silikon (12 Monate haltbar)

### Verkaufseinheit

Kartusche, Inhalt: 310 ml (12 Stück/Karton)

### Einkomponenten-Silikondichtstoff, fungizid ausgerüstet

#### **Produktbeschreibung**

Promat®-SYSTEMGLAS-Silikon ist ein gebrauchsfertiger Einkomponenten-Silikondichtstoff. Durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit erfolgt die Vulkanisation zu einem weichelastischen Fugendichtstoff.

Im ausgehärteten Zustand ist das Material anstrichverträglich, aber nicht überstreichbar. Zum Schutz vor Schimmel ist Promat®-SYSTEMGLAS-Silikon fungizid ausgerüstet.

#### **Anwendungsgebiete**

Promat®-SYSTEMGLAS-Silikon wird für alle Promat-Brandschutzverglasungen, speziell für das Verschließen der Fugen von Glasstößen der Promat-Ganzglaswände verwendet.

Das Silikon ist selbsthaftend auf Untergründen wie Glas, Keramik, Email, Aluminium, lackiertem und lasiertem Holz, verschiedenen Kunststoffen und vielen Metallen. Es ist nicht geeignet für Verfugungen an Marmor

und anderen Natursteinen, beispielsweise Porphyr, Granit, Quarzit. Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und Weichmacher abgebenden Materialien (z. B. Butyl, EPDM, Isolier- und Schwarzanstriche) vermeiden.

### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt anfordern.

LividLA3-3likoli fungizid ausgerustet. Incht geeignet für verfügungen an Marmol Schemeisu



# Silikone und Dichtungsmassen - Preisliste 2019

Promat®-SYSTEMGLAS-S	Silikon							
Artikeleinheit	Inhalt	Farbe	Verkaufseinheit *1	Palette	Materialnr.	Preis	per	
Kartusche	310	ml transparen	t 12 ST/Karton	1656 ST	4039958	12,55€	ST	
Kartusche	310	ml weiß	3 12 ST/Karton	1656 ST	4048630	12,55€	ST	
Kartusche	310	ml grau	ı 12 ST/Karton	1656 ST	4039959	12,55€	ST	
Kartusche	310	ml schwarz	z 12 ST/Karton	1656 ST	4039960	12,55€	ST	
*1 Für abweichende Packmen	gen wird ein Aufschlag	von 13,00 Euro pro P	osition berechnet.					
Preisstellung  Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).								
Verpackung	Einschließlie	ch Standardverpa	ckuna.					

Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

### PROMASEAL®-Silikon



#### Brandverhalten

schwerentflammbar B1 (DIN 4102) zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen

#### Merkmale

- zahlreiche Anwendungen im baulichen Brandschutz
- geruchsneutral
- Aushärtung erfolgt durch Luftzufuhr (Feuchtigkeit)
- alterungs-, wasser- und UV-beständig
- für eine Vielzahl von Werkstoffen und Oberflächen
- direkt aus der Kartusche verarbeitbar

#### Lieferform

gebrauchsfertiges Silikon (12 Monate haltbar)

### Verkaufseinheit

Kartusche, Inhalt: 310 ml (12 Stück/Karton)

021709

### Einkomponenten-Silikondichtstoff

#### **Produktbeschreibung**

PROMASEAL®-Silikon ist ein gebrauchsfertiger Einkomponenten-Silikondichtstoff. Durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit erfolgt die Vulkanisation zu einem weichelastischen Fugendichtstoff.

### **Anwendungsgebiete**

PROMASEAL®-Silikon dient zum dauerelastischen Abdichten und Verschließen von Fugen und Zwischenräumen.

Es wird zum Beispiel bei Wand- und Deckenanschlüssen, Dehnungsfugen, Durchführungen von Rohren und Kabeln verwendet.

Es dient als feuchtigkeitsbeständige Versiegelung. PROMASEAL®-Silikon haftet auf vielen Untergründen, beispielsweise Stein, Beton, Metall, Glas, Holz, Keramik u. v. m.

Details auf Anfrage.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt anfordern.

# Silikone und Dichtungsmassen - Preisliste 2019

DDOMACEAL® Cili							
PROMASEAL®-Silikon							
Artikeleinheit	Inhalt	Farbe	Verkaufseinheit *1	Palette	Materialnr.	Preis	per
Kartusche	310 ml	grau	12 ST/Karton	1488 S	T 4016130	19,55€	ST
*1 Für abweichende Packmengen wird ein Aufschlag von 13,00 Euro pro Position berechnet.							
Preisstellung	9		rk. Ab einem Auftragsw mungsort (BRD).	ert von 4.025,– Euro ne	etto (Listenpreis)	erfolgt die I	Lieferu
Verpackung		rpackungen	rpackung. für den Transport oder etten sind diese auszuta			0.0	jestellt

### PROMASEAL®-Mastic



#### Brandverhalten

schwerentflammbar B1 (DIN 4102) zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen (bis 20 mm Fugenbreite)

#### Merkmale

- zahlreiche Anwendungen im baulichen Brandschutz
- lösungsmittel- und weichmacherfrei, halogenfrei
- UV-beständig
- für eine Vielzahl von Werkstoffen und Oberflächen
- überstreichbar
- direkt aus der Kartusche verarbeitbar

#### Lieferform

gebrauchsfertige Masse (12 Monate haltbar)

### Verkaufseinheit

Kartusche, Inhalt: 310 ml (12 Stück/Karton)

### Einkomponenten-Brandschutzdichtungsmasse auf Acrylbasis

#### **Produktbeschreibung**

PROMASEAL®-Mastic ist eine gebrauchsfertige Einkomponenten-Brandschutzdichtungsmasse auf Acrylbasis.

Sie weist die guten Verarbeitungseigenschaften und die generelle Überstreichbarkeit von Acrylmassen auf. Das Material ist nach Aushärtung elastisch. Das Aufbringen farblicher Beschichtungen ist möglich.

#### **Anwendungsgebiete**

PROMASEAL®-Mastic wird u. a. zum Abdichten von Fugen, Zwischenräumen und Hohlräumen verwendet. Es verhindert die Ausbreitung von Brand- und Rauchgasen in andere Brandabschnitte.

Das Material wird im Innern von Gebäuden eingesetzt.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt anfordern.

# Silikone und Dichtungsmassen - Preisliste 2019

PROMASEAL®-Mastic								
Artikeleinheit	Inhalt	Farbe	Verkaufseinheit *1	Palette	Materialnr.	Preis	per	
Kartusche	310 ml	weiß	12 ST/Karton	1488 ST	4059016	20,25€	ST	
*1 Für abweichende Packmengen wird ein Aufschlag von 13,00 Euro pro Position berechnet.								
Preisstellung		Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).						
Verpackung	Zusätzliche Ve		kung. den Transport oder zum n sind diese auszutausch			nung geste	llt.	

### PROMASEAL®-Mastic-Brandschutzkitt



#### Brandverhalten

normalentflammbar B2 (DIN 4102)

#### Merkmale

- viele Anwendungsbereiche im baulichen Brandschutz
- lösungsmittel- und weichmacherfrei, halogenfrei
- feuchtigkeitsbeständig, UV-beständig
- keine Versiegelung mit Silikon notwendig
- für eine Vielzahl von Werkstoffen und Oberflächen
- überstreichbar
- direkt aus der Kartusche verarbeitbar

#### Lieferform

gebrauchsfertige Masse (12 Monate haltbar)

### Verkaufseinheit

Kartusche, Inhalt: 310 ml (12 Stück/Karton)

7071707

### Einkomponenten-Brandschutzdichtungsmasse, intumeszierend

### **Produktbeschreibung**

PROMASEAL®-Mastic-Brandschutzkitt ist eine gebrauchsfertige Einkomponenten-Brandschutzdichtungsmasse, die im Brandfall aufschäumt.

Sie vereint die guten Verarbeitungseigenschaften und Überstreichbarkeit von Acrylmassen mit Feuchtigkeitsbeständigkeit.

Das Material ist nach Aushärtung elastisch.

### Anwendungsgebiete

PROMASEAL®-Mastic-Brandschutzkitt wird für die Kabelabschottung PROMASEAL®-Mastic-Kabelschott 90 sowie zur Abschottung einzelner Leitungen und Rohre nach LAR verwendet.

Das Material wird im Innern von Gebäuden eingesetzt und eignet sich ideal für Anschlussfugen bei Brandschutzunterdecken, -wänden, Türkonstruktionen usw.

Durch die intumeszierende Wirkung werden Fugen und Hohlräume verschlossen und die Ausbreitung von Feuer und Rauch in andere Brandabschnitte verhindert.

### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

 $Sicher heits daten blatt\ an fordern.$ 

# Silikone und Dichtungsmassen - Preisliste 2019

PROMASEAL®-Mastic-Brandschutzkitt									
Artikeleinheit	Inhalt	Farbe	Verkaufseinheit *1	Palette	Materialnr.	Preis	per		
Kartusche	310 ml	grau	12 ST/Karton	1488 ST	4016176	20,25€	ST		
*1 Für abweichende Packmengen wird ein Aufschlag von 13,00 Euro pro Position berechnet.									
Preisstellung	9	ie Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).							
Verpackung	Zusätzliche Ve		kung. den Transport oder zum n sind diese auszutausc			nnung geste	llt.		



### PROMASEAL®-PL



#### Brandverhalten

Klasse B-s1,d0 (DIN EN 13501-1) bzw. normalentflammbar B2 (DIN 4102) bei Kaschierung mit PVC oder Klebefolien

#### Merkmale

- standardmäßig einseitig mit Glasgewebe (schwarz)
- flexibler Werkstoff
- alterungs-, feuchtigkeits-, frost- und UV-beständig
- optional PVC-Kaschierung, Selbstklebefolie

#### Lieferform

Platte (Zuschnitte und Sonderausführungen auf Anfrage)

### Abmessungen

2150 mm × 900 mm

#### Nenndicke

(unkaschiert) 1,8 mm, 2,5 mm

# 0031809

### Flexibles Intumeszenz-Brandschutzlaminat

### **Produktbeschreibung**

PROMASEAL®-PL ist ein flexibles Brandschutzlaminat, das standardmäßig einseitig mit Glasgewebe als Trägermaterial ausgerüstet ist und im Brandfall aufschäumt.

Es besteht aus Vermiculargraphit, der in einem thermisch beständigen Bindemittel eingebunden und verfestigt ist.

PROMASEAL®-PL ist hygroskopisch.

### Anwendungsgebiete

PROMASEAL®-PL wird zur Verhinderung der Feuer- und Rauchausbreitung im Bereich von Gebrauchsfugen eingesetzt und findet unter anderem in Promat-Brandschutzunterdecken Verwendung.

Die intumeszierende Wirkungsweise ist optimal für zum Beispiel Feuerschutztüren und -tore, Brandschutzklappen und -abschlüsse geeignet.

Das Material wird im Innern von Gebäuden eingesetzt, wobei auf den Korrosionsschutz von Metallteilen geachtet werden muss. Feuchtigkeit beeinflusst die Brandschutzeigenschaften nicht.

### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Weitere Informationen auf www.promat.de.



# Aufschäumende Produkte - Preisliste 2019

PROMASEAL®-	·PL									
Artikeleinheit	Wirkschicht	Ausführung		Dicke	Länge	Breite	Gewicht	Materialnr.	Preis	per
Platte *1	1,8 mm	Standard		1,8 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 1.8 \text{ kg/m}^2$	50261	66,80€	m²
Platte *1	1,8 mm	Standard	selbstklebend	2,0 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 2,1 \text{ kg/m}^2$	86016	113,20€	m²
Platte *1	1,8 mm	PVC rot		2,1 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 2.4 \text{ kg/m}^2$	49912	98,90€	m²
Platte *1	1,8 mm	PVC rot	selbstklebend	2,3 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 2.7 \text{ kg/m}^2$	86017	144,00€	m²
Platte *1	1,8 mm	PVC schwarz		2,1 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 2.4 \text{ kg/m}^2$	50339	98,90€	m²
Platte *1	1,8 mm	PVC schwarz	selbstklebend	2,3 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 2,7 \text{ kg/m}^2$	86019	144,00€	m²
Platte *1	1,8 mm	PVC weiß		2,1 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 2.4 \text{ kg/m}^2$	50163	98,90€	m²
Platte *1	1,8 mm	PVC weiß	selbstklebend	2,3 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 2.7 \text{ kg/m}^2$	86018	144,00€	$m^2$
Platte *1	2,5 mm	Standard		2,5 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 2.5 \text{ kg/m}^2$	50255	70,65€	$m^2$
Platte *1	2,5 mm	Standard	selbstklebend	2,7 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 2.8 \text{ kg/m}^2$	86012	117,05€	$m^2$
Platte *1	2,5 mm	PVC rot		2,8 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 3,1 \text{ kg/m}^2$	50256	103,35€	$m^2$
Platte *1	2,5 mm	PVC rot	selbstklebend	3,0 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 3.4 \text{ kg/m}^2$	86013	150,30€	$m^2$
Platte *1	2,5 mm	PVC schwarz		2,8 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 3,1 \text{ kg/m}^2$	50257	103,35€	$m^2$
Platte *1	2,5 mm	PVC schwarz	selbstklebend	3,0 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 3.4 \text{ kg/m}^2$	86015	150,30€	m²
Platte *1	2,5 mm	PVC weiß		2,8 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 3,1 \text{ kg/m}^2$	50297	103,35€	m²
Platte *1	2,5 mm	PVC weiß	selbstklebend	3,0 mm	2150 mm	900 mm	$\approx 3.4 \text{ kg/m}^2$	88425	150,30€	m²

<sup>\*1</sup> Platten im Standardformat. Sonderausführungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Die Platten sind nach unserer Wahl in Holzkisten oder Kartons verpackt. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

### PROMASEAL®-PL Streifen



#### Brandverhalten

normalentflammbar B2 (DIN 4102)

#### Merkmale

- standardmäßig einseitig mit Glasgewebe (schwarz)
- rückseitig mit Selbstklebefolie ausgerüstet
- flexibler Werkstoff
- alterungs-, feuchtigkeits-, frost- und UV-beständig (gilt nicht für die Selbstklebefolie)

### Lieferform

Streifen (Sonderausführungen auf Anfrage)

### Abmessungen

Lieferlänge 900 mm (Standard), Breite 30 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 100 mm, 120 mm

### Nenndicke

2.7 mm

Streifen aus flexiblem Intumeszenz-Brandschutzlaminat

#### **Produktbeschreibung**

Die selbstklebenden Streifen sind standardmäßig vorgefertigte Zuschnitte aus PROMA-SEAL®-PL, einem flexiblen Brandschutzlaminat, das im Brandfall aufschäumt.

Es besteht aus Vermiculargraphit, der in einem thermisch beständigen Bindemittel eingebunden und verfestigt ist.

PROMASEAL®-PL ist hygroskopisch.

### **Anwendungsgebiete**

PROMASEAL®-PL Streifen werden zur Verhinderung der Feuer- und Rauchausbreitung im Bereich von Gebrauchsfugen eingesetzt und findet unter anderem in Promat-Brandschutzunterdecken Verwendung.

Die intumeszierende Wirkungsweise ist optimal für zum Beispiel Feuerschutztüren und -tore, Brandschutzklappen und -abschlüsse geeignet.

Das Material wird im Innern von Gebäuden eingesetzt, wobei auf den Korrosionsschutz von Metallteilen geachtet werden muss. Feuchtigkeit beeinflusst die Brandschutzeigenschaften nicht.

### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Weitere Informationen auf www.promat.de.



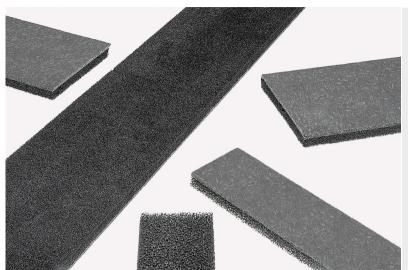
# Aufschäumende Produkte - Preisliste 2019

PROMASEAL®-	PL Streifen								
Artikeleinheit	Wirkschicht	Nenndicke	Breite	Lieferlänge	Verkaufseinheit *	1	Materialnr.	Preis	per
Streifen *2	2,5 mm	2,7 mm	30 mm	0,9 lfm	68 ST/Karton	= 61,2 lfm	86060	5,60€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	2,7 mm	35 mm	0,9 lfm	60 ST/Karton	= 54,0 lfm	86063	6,70€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	2,7 mm	40 mm	0,9 lfm	51 ST/Karton	= 45,9 lfm	86066	7,35€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	2,7 mm	50 mm	0,9 lfm	41 ST/Karton	= 36,9 lfm	86072	9,15€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	2,7 mm	60 mm	0,9 lfm	34 ST/Karton	= 30,6 lfm	86076	10,60€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	2,7 mm	100 mm	0,9 lfm	20 ST/Karton	= 18,0 lfm	86094	16,45€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	2,7 mm	120 mm	0,9 lfm	20 ST/Karton	= 18,0 lfm	137295	20,25€	lfm

 <sup>\*1</sup> Für abweichende Packmengen wird ein Aufschlag von 13,00 Euro pro Position berechnet.
 \*2 Die Streifen bestehen aus PROMASEAL®-PL in Standard-Ausführung, selbstklebend.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

### PROMASEAL®-PL Anschlussstreifen



#### Brandverhalten

normalentflammbar B2 (DIN 4102)

#### Merkmale

- standardmäßig einseitig mit Glasgewebe (schwarz)
- rückseitig mit Schaumstoff ausgerüstet
- flexibler Werkstoff
- alterungs-, feuchtigkeits-, frost- und UV-beständig

### Lieferform

Streifen mit Schaumstoff

### Abmessungen

Lieferlänge 900 mm (Standard), Breite 40 mm, 50 mm, 55 mm, 60 mm, 70 mm, 75 mm, 80 mm, 90 mm, 115 mm

Nenndicke

12,5 mm

10/170

### Streifen aus flexiblem Intumeszenz-Brandschutzlaminat, einseitig mit Schaumstoff

#### **Produktbeschreibung**

Die einseitig mit Schaumstoff ausgerüsteten Streifen sind standardmäßig vorgefertigte Zuschnitte aus PROMASEAL®-PL, einem flexiblen Brandschutzlaminat, das im Brandfall aufschäumt.

Es besteht aus Vermiculargraphit, der in einem thermisch beständigen Bindemittel eingebunden und verfestigt ist. PROMASEAL®-PL ist hygroskopisch.

Die PROMASEAL®-PL Wirkschicht hat eine Dicke von 2,5 mm.

### **Anwendungsgebiete**

PROMASEAL®-PL Anschlussstreifen werden am Wandanschluss von Brandschutzunterdecken eingesetzt. Sie verhindern den Durchgang von Feuer und Rauch.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Weitere Informationen auf www.promat.de.

PROMASEAL®-	PL Anschlussstr	eifen							
Artikeleinheit	Wirkschicht	Nenndicke	Breite	Lieferlänge	Verkaufseinheit *	1	Materialnr.	Preis	per
Streifen *2	2,5 mm	12,5 mm	40 mm	0,9 lfm	44 ST/Karton	= 39,6 lfm	86003	10,25€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	12,5 mm	50 mm	0,9 lfm	36 ST/Karton	= 32,4 lfm	86000	11,90€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	12,5 mm	55 mm	0,9 lfm	32 ST/Karton	= 28,8 lfm	85999	12,85€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	12,5 mm	60 mm	0,9 lfm	30 ST/Karton	= 27,0 lfm	86004	14,05€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	12,5 mm	70 mm	0,9 lfm	26 ST/Karton	= 23,4 lfm	86005	16,35€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	12,5 mm	75 mm	0,9 lfm	24 ST/Karton	= 21,6 lfm	86006	17,55€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	12,5 mm	80 mm	0,9 lfm	22 ST/Karton	= 19,8 lfm	86007	18,65€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	12,5 mm	90 mm	0,9 lfm	20 ST/Karton	= 18,0 lfm	86002	20,90€	lfm
Streifen *2	2,5 mm	12,5 mm	115 mm	0,9 lfm	16 ST/Karton	= 14,4 lfm	86001	26,75€	lfm
*1 Für abweicher	nde Packmengen wi	ird ein Aufschlag vo	n 13,00 Euro pro Po	sition berechnet.					

<sup>\*2</sup> Die Streifen bestehen aus PROMASEAL®-PL in Standard-Ausführung kombiniert mit Schaumstoff.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.



### PROMASEAL®-PL Fugenelement



#### Brandverhalten

normalentflammbar B2 (DIN 4102)

#### Merkmale

- mehrere Lagen PROMASEAL®-PL (Wirkschichten) und Schaumstoff
- Wirkschichten standardmäßig einseitig mit Glasgewebe (schwarz)
- flexibel
- alterungs-, feuchtigkeits-, frost- und UV-beständig

#### Lieferform

Streifen (Sonderausführungen auf Anfrage)

### Abmessungen

Lieferlänge 900 mm, Breite 30 mm

### Nenndicke

25,0 mm, 47,5 mm, 70,0 mm, 92,5 mm

### Mehrlagiger Streifen aus flexiblem Intumeszenz-Brandschutzlaminat und Schaumstoff

### **Produktbeschreibung**

Die Fugenelemente sind standardmäßig vorgefertigte Streifen aus mehreren Lagen PROMASEAL®-PL und Schaumstoff.

PROMASEAL®-PL ist ein flexibles Brandschutzlaminat, das im Brandfall aufschäumt.

Es besteht aus Vermiculargraphit, der in einem thermisch beständigen Bindemittel eingebunden und verfestigt ist. PROMASEAL®-PL ist hygroskopisch.

Die PROMASEAL®-PL Wirkschichten haben jeweils eine Dicke von 2,5 mm.

### **Anwendungsgebiete**

PROMASEAL®-PL Fugenelemente können bei Bauteilfugen, Bewegungsfugen usw. eingesetzt werden, bei denen ein Durchbrand zu verhindern ist

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Weitere Informationen auf www.promat.de.

0021709



# Aufschäumende Produkte - Preisliste 2019

### PROMASEAL®-PL Fugenelement

Artikeleinheit	Wirkschichten	Nenndicke	Breite	Lieferlänge	Verkaufseinheit *1		Materialnr.	Preis	per
Streifen *2	2× 2,5 mm	25,0 mm	30 mm	0,9 lfm	100 ST/Karton	= 90,0 lfm	85990	19,25€	ST
Streifen *2	3× 2,5 mm	47,5 mm	30 mm	0,9 lfm	60 ST/Karton	= 54,0 lfm	85991	26,45€	ST
Streifen *2	4× 2,5 mm	70,0 mm	30 mm	0,9 lfm	40 ST/Karton	= 36,0 lfm	85992	32,85€	ST
Streifen *2	5× 2,5 mm	92,5 mm	30 mm	0,9 lfm	30 ST/Karton	= 27,0 lfm	85993	41,65€	ST

 <sup>\*1</sup> Für abweichende Packmengen wird ein Aufschlag von 13,00 Euro pro Position berechnet.
 \*2 Die Streifen bestehen aus PROMASEAL®-PL in Standard-Ausführung kombiniert mit Schaumstoff.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

### PROMASTOP®-Rohrmanschette, UniCollar®



#### Merkmale

- flexibles Brandschutzmanschettenband
- Rohrabschottung PROMASTOP®-UniCollar® (Konstruktion 500.30) für brennbare Rohre mit Außen-Ø ≤ 200 mm, auch mit Schallisolierung
- für Getränkeschläuche (Pythonleitung) zugelassen
- vorgesetzte oder flächenbündige Montage bei Massivbauteilen und Metallständerwänden
- 2- oder 3-seitige Anordnung an Massivbauteilen
- Einbau auch in Promat-Kombiabschottungen
- problemlos vor Ort mit Cuttermesser ablängbar
- vereinfachte Lagerhaltung: ein Karton für alle zugelassenen Rohrdurchmesser

#### Lieferform

Manschettenband (inklusive Montagematerial)

### Verkaufseinheit

Karton, Inhalt: 1 Stück (150 Glieder = 2,25 m)

### Universelles Brandschutz-Rohrmanschettenband

### **Produktbeschreibung**

PROMASTOP®-Rohrmanschette, UniCollar® ist ein universelles Manschettenband, das aus Stahlgliedern und einer innenliegenden Brandschutzeinlage besteht, die im Brandfall aufschäumt. Das Produkt wird im Karton als Set u. a. inklusive Montagematerial geliefert.

Sie verschließt im Brandfall den offenen Querschnitt der Rohre und verhindert so die Ausbreitung von Feuer und Rauch. Durch die Perforation lässt sich das Band abknicken, indem man die Brandschutzeinlage mit einem Cuttermesser durchtrennt.

### **Anwendungsgebiete**

Mit der PROMASTOP®-Rohrmanschette, UniCollar®, werden bei Wand- oder Deckendurchführungen in Massivbauteilen, Metallständerwänden und Promat-Kombischotts brennbare Rohre umschlossen. Schräg durchgeführte Rohre sind zugelassen.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten (u. a. ABZ Nr. Z-19.17-1536).

Weitere Informationen auf www.promat.de.

### **Ergänzende Produkte**

- fertig abgelängte Manschette
- PROMASTOP®-UniCollar® Montagesets
   "kurze Klammer" und "lange Klammer"

11607

gültig ab 01.01.2019

### PROMASTOP®-Rohrmanschette, UniCollar®

Artikeleinheit	Inhalt	Verkaufseinheit *1	Materialnr.	Preis	per
Set	1 Manschettenband (Länge 2250 mm = 150 Glieder), 15 Befestigungsklammern (kurz, 50 mm),		49030	174,20€	ST
	15 Keilnägel, 5 Kennzeichnungsschilder				

<sup>\*1</sup> Die Lieferung erfolgt nur in kompletten Verkaufseinheiten.

### PROMASTOP®-UniCollar® Montageset

Artikeleinheit	Bezeichnung	Inhalt		Verkaufseinl	neit *1	Materialnr.	Preis	per
Beutel	Set "kurze Klammern"		Befestigungsklammern (kurz, 50 mm), ! Keilnägel, 6 Kennzeichnungsschilder		= 1 ST	87075	34,85€	ST
Beutel	Set "lange Klammern"		efestigungsklammern (lang, 100 mm), 8 Keilnägel, 6 Kennzeichnungsschilder		= 1 ST	87078	29,65€	ST

Die Lieferung erfolgt nur in kompletten Verkaufseinheiten.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

### PROMAGI AF®-1200



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- dichtes Fasermaterial, Rohdichte ≈ 100 kg/m³
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- zur Abschottung nichtbrennbarer Rohre nach LAR
- sehr flexibler Streifen, zusammengerollt
- problemlos vor Ort ablängbar

### Lieferform

Streifen als Rolle

#### Abmessungen

Breite ≈ 200 mm, Dicke ≈ 20 mm

#### Verkaufseinheit

Karton, Inhalt: 1 Stück (14,5 lfm/Rolle)

021002

### Sehr flexibles Silikatfasermaterial, einseitig alukaschiert

### **Produktbeschreibung**

PROMAGLAF®-1200 besteht aus weißen, gesundheitlich unbedenklichen Silikatfasern, die in einem speziell entwickelten Produktionsverfahren hergestellt werden, um die hervorragende thermische Stabilität und die Flexibilität zu gewährleisten.

Es bietet eine hohe Temperaturbeständigkeit und verhindert so die Brandausbreitung.

Das Material ist einseitig (außen) alukaschiert und lässt sich mit handelsüblichen Werkzeugen, wie Messern oder Scheren, schneiden.

### **Anwendungsgebiete**

PROMAGLAF®-1200 wird bei Wand- und Deckendurchführungen von nichtbrennbaren Rohren gemäß den Leitungsanlagen-Richtlinien der Bundesländer (LAR) eingesetzt (siehe Konstruktion 500.45).

Es erfüllt durch seine Materialeigenschaften die geforderten Voraussetzungen alleine durch ein vollständiges Verschließen der Restöffnung um das Rohr.

### **Besondere Hinweise**

Die Leitungsanlagen-Richtlinien (LAR) der Bundesländer sind zu beachten.

Weitere Informationen auf www.promat.de.



gültig ab 01.01.2019

#### PROMAGLAF®-1200

Artikeleinheit	Ausführung	Material	Lieferlänge	Verkaufseinheit *1	Materialnr.	Preis *2	per
Rolle	Streifen, alukaschiert	200 × 20 mm	14,5 lfm	1 ST/Karton *3	87045	73,20€	ST

 <sup>\*</sup>¹ Die Lieferung erfolgt nur in kompletten Verkaufseinheiten.
 \*² Dies entspricht einem Preis von ≈ 4,81 € per lfm.
 \*³ Zusätzlich sind im Karton 20 Kennzeichnungsschilder enthalten.

- Zusatziich sinu iin Karton zu Kennz	elcriftungsschilder entrialten.
Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

### PROMASTOP®-Modulstein 90 (XL)



#### Brandverhalten

normalentflammbar B2 (DIN 4102)

#### Merkmale

- staubfrei bearbeitbar
- Abschottung von Kabeln und Rohren PROMASTOP®-Kombi- bzw. Kabelschott, Modulstein (Konstruktionen 630.11 und 630.41)
- nicht korrosiv gegenüber verzinktem Stahl, Edelstahl und Aluminium

#### Lieferform

einbaufertiger Stein (optional vakuumverpackt)

### Abmessungen

Länge 200 mm, Breite 144 mm, Dicke 60 mm

### Verkaufseinheit

Karton, Inhalt: 18 Stück (Vakuumstein: 10 Stück)

### Elastische Steine aus intumeszierendem Brandschutzmaterial

#### **Produktbeschreibung**

Der PROMASTOP®-Modulstein besteht aus einem Material, das im Brandfall einen wärmedämmenden Schaum bildet und damit die Ausbreitung von Feuer und Rauch in andere Brandabschnitte verhindert.

Modulsteine sind elastisch und erleichtern somit die Anpassung an bauliche Gegebenheiten.

### **Anwendungsgebiete**

Mit PROMASTOP®-Modulsteinen lassen sich Abschottungen bei Durchführungen elektrischer Leitungen und von brennbaren und nichtbrennbaren Rohren in Massivbauteilen und Metallständerwänden einbauen. Beim PROMASTOP®-Kombischott, Modulstein ist keine zusätzliche Rohrmanschette für brennbare Rohre notwendig. Eine Nachbelegung ist problemlos möglich, auch beim Einbau in Promat-Mörtelschotts.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten (ABZ Nr. Z-19.15-1710 bzw. Nr. Z-19.15-1711).

Weitere Informationen auf www.promat.de.

### **Ergänzende Produkte**

PROMASTOP®-Systemkitt-N

gültig ab 01.01.2019

### PROMASTOP®-Modulstein 90 (XL)

Artikeleinheit	Ausführung	Länge	Breite	Dicke	Verkaufseinheit *1	Materialnr.	Preis	per
Stein	Standard	200 mm	144 mm	60 mm	18 ST/Karton *2	4054273	13,40€	ST
Stein	Vakuumstein	200 mm	144 mm	60 mm *3	10 ST/Karton	4055694	20,05€	ST

 <sup>\*1</sup> Für abweichende Packmengen wird ein Aufschlag von 13,00 Euro pro Position berechnet.
 \*2 Zusätzlich sind im Karton 2 Kennzeichnungsschilder enthalten.
 \*3 Der Vakuumstein erreicht nach Öffnen der Folie die Dicke eines Standard-Steins.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

### PROMASTOP®-Modulstopfen



#### Brandverhalten

normalentflammbar B2 (DIN 4102)

#### Merkmale

- staubfrei bearbeitbar
- Abschottung von Kabeln/Rohren in Kernbohrungen PROMASTOP®-Kabelschott, Modulstopfen, auch in Metallständerwänden (Konstruktion 630.21)
- nicht korrosiv gegenüber verzinktem Stahl, Edelstahl und Aluminium

### Lieferform

einbaufertiger Rundstopfen

#### Abmessungen

 $\emptyset$  (Kernbohrung)  $\geq 50 \text{ mm} - \leq 250 \text{ mm}$ 

### Verkaufseinheit

1 Stück

0021802

### Elastischer Rundstopfen aus intumeszierendem Brandschutzmaterial

#### **Produktbeschreibung**

Der PROMASTOP®-Modulstopfen besteht aus einem Material, das im Brandfall einen wärmedämmenden Schaum bildet und damit die Ausbreitung von Feuer und Rauch in andere Brandabschnitte verhindert.

Modulstopfen sind elastisch und erleichtern somit die Anpassung an bauliche Gegebenheiten.

### **Anwendungsgebiete**

Mit PROMASTOP®-Modulstopfen lassen sich Abschottungen bei Durchführungen elektrischer Leitungen in Massivbauteilen einbauen. Zwei Modulstopfen ergeben eine Abschottung. Für den Einbau in Metallständerwände ist das Modulschalen-Set zu verwenden.

Eine Nachbelegung ist problemlos möglich, auch beim Einbau in Promat-Mörtelschotts.

### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten (ABZ Nr. Z-19.15-1712).

Weitere Informationen auf www.promat.de.

### **Ergänzende Produkte**

- PROMASTOP®-Systemkitt-N
- PROMASTOP®-Modulschale (Set mit 2 Stopfen Ø 144 mm)



Verpackung

# Produkte für Rohr- und Kabelabschottungen - Preisliste 2019

gültig ab 01.01.2019

PROMASTOP®-Mo	dulstopfen						
Artikeleinheit	Ausführung	Anwendung	Verkaufseinh	eit *1	Materialnr.	Preis	per
Stopfen	rund	für Kernbohrung Ø 50 mm – 65 mm		1 ST	4039657	9,05€	ST
Stopfen	rund	für Kernbohrung Ø 65 mm – 78 mm		1 ST	4039658	10,70€	ST
Stopfen	rund	für Kernbohrung Ø 78 mm – 108 mm		1 ST	4039659	12,05€	ST
Stopfen	rund	für Kernbohrung Ø 108 mm – 123 mm		1 ST	4039660	15,40€	ST
Stopfen	rund	für Kernbohrung Ø 123 mm – 135 mm		1 ST	4039661	16,30€	ST
Stopfen	rund	für Kernbohrung Ø 135 mm – 165 mm		1 ST	4039662	17,55€	ST
Stopfen	rund	für Kernbohrung Ø 165 mm – 200 mm		1 ST	4039663	19,65€	ST
Stopfen	rund	für Kernbohrung Ø 200 mm – 250 mm		1 ST	4039664	24,40€	ST
Set *2	Modulschale	für Kernbohrung Ø 144 mm	1 Set	= 1 ST	4039665	48,85€	ST
		ng. Je 2 Stopfen wird ein Kennzeichnungsschild mitgelie Es besteht aus 2 harten Halbschalen und 2 runden Modu		en-Ø der Mo	odulschale beträgt	107 mm	
Preisstellung	Die Pre	ise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert v	on 4.025,– Eu	ro netto (	Listenpreis) erfo	lat die Liefe	rung

Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).

Einschließlich Standardverpackung.

Die Mehrwertsteuer ist in den genannten Preisen nicht enthalten. Sie wird in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

### PROMASTOP®-Systemkitt-N



#### Brandverhalten

normalentflammbar B2 (DIN 4102), schwerentflammbar B1 (DIN 4102) in Fugen zwischen massiven mineralischen Baustoffen

#### Merkmale

- für PROMASTOP®-Modulstein und -Modulstopfen
- Verschließen von Fugen, Spalten und Zwickeln (Konstruktionen 630.11, 630.21 und 630.41)
- gute Haftung auf den Bauteilen
- direkt aus der Kartusche verarbeitbar
- die Oberfläche kann mit Wasser geglättet werden
- Aushärtung erfolgt durch Luftzufuhr

#### Lieferform

gebrauchsfertige Masse (12 Monate haltbar)

### Verkaufseinheit

Kartusche, Inhalt: 310 ml (12 Stück/Karton)

### Einkomponenten-Brandschutzsystemmasse, intumeszierend

#### **Produktbeschreibung**

PROMASTOP®-Systemkitt-N ist eine gebrauchsfertige Einkomponenten-Brandschutzdichtungsmasse.

Das Material schäumt im Brandfall auf und bildet einen wärmedämmenden Schaum, der die Ausbreitung von Feuer und Rauch in andere Brandabschnitte verhindert.

### Anwendungsgebiete

Mit PROMASTOP®-Systemkitt-N werden alle Fugen und Spalten sowie Zwickel bei Kabeln und Kabelbündeln der Abschottungen für Rohre und Kabel mit PROMASTOP®-Modulsteinen und -Modulstopfen verschlossen.

### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten. Weitere Informationen auf www.promat.de.

### **Ergänzende Produkte**

- PROMASTOP®-Modulstein
- PROMASTOP®-Modulstopfen
- PROMASTOP®-Modulschale

71107



PROMASTOP®-Systemkitt-N										
Artikeleinheit	Inhalt	Farbe	Verkaufseinheit *1	Materialnr.	Preis	per				
Kartusche	310 ml	rotbraun	12 ST/Karton	4039669	15,40€	ST				
*1 Für abweichende Packmengen w Der Aufschlag entfällt bei Bestell	ird ein Aufschlag vo ung zusammen mit F	n 13,00 Euro pro Po PROMASTOP®-Mod	sition berechnet. ulsteinen oder PROMASTOP®-Modulstopfen bzwN	Modulschalen.						
Preisstellung		en FCA Werk. A CPT Bestimmur	b einem Auftragswert von 4.025,– Euro ne gsort (BRD).	tto (Listenpreis) erfo	lgt die Liefe	rung				
Verpackung	Zusätzliche Ve		kung. den Transport oder zum Schutz der Materi n sind diese auszutauschen oder dem Spe		nnung geste	llt.				

### PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E



#### Brandverhalten

normalentflammbar B2 (DIN 4102)

#### Merkmale

- endotherme Wirkungsweise der Beschichtung
- für eine Vielzahl von Promat-Abschottungen bei Durchführungen von Rohren und Kabeln
- lösungsmittel- und weichmacherfrei, halogenfrei
- geruchsarm und umweltfreundlich
- sofortige Verarbeitbarkeit
- spachtelbare Konsistenz (Typ E SP) verfügbar

#### Lieferform

gebrauchsfertige Flüssigkeit (6 Monate haltbar)

### Verkaufseinheit

(Typ E, Typ E SP) Eimer, Inhalt: 12,5 kg, (Typ E) Dose, Inhalt: 1,0 kg (3 Stück/Karton), (Typ E SP) Kartusche, Inhalt: 310 ml (12 Stück/Karton)

### Brandschutzbeschichtung auf Dispersionsbasis

#### **Produktbeschreibung**

PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E ist eine lösungsmittelfreie Beschichtung auf Dispersionsbasis mit endotherm wirkenden Pigmentanteilen. Das Produkt ist gebrauchsfertig angemischt und darf nicht verdünnt werden.

Die Konsistenz von Typ E ist für das Auftragen mit Pinseln und Farbdruckkesselgeräten, die von Typ E SP für das Spachteln geeignet.

### Anwendungsgebiete

Beide Konsistenzen des PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E können zur Herstellung von Kabelabschottungen oder Kombiabschottungen für Rohre und Kabel gemäß den allgemein bauaufsichtlichen Zulassungen eingesetzt werden.

Die Wirkungsweise der Beschichtung verhindert die Brandausbreitung.

Die fertige Beschichtung darf nicht Feuchtigkeit oder Nässe ausgesetzt werden.

### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten. Für 1 mm Trockenschichtdicke ist eine Nassauftragsmenge von  $\approx 1,85~\text{kg/m}^2$  erforderlich.

### **Ergänzende Produkte**

Mineralwollplatte, vorbeschichtet

gültig ab 01.01.2019

#### PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E

Artikeleinheit	Inhalt	Konsistenz	Verkaufseinheit		Palette		Materialnr.	Preis	per
Eimer	12,5 kg	flüssig		1 ST	44 ST	= 550  kg	6700083	13,50€	kg
Dose	1,0 kg	flüssig	3 ST/Kart	on *1		_	87072	25,30€	ST

<sup>\*1</sup> Der Verkauf erfolgt nur in kompletten Verkaufseinheiten. Bestellungen werden entsprechend aufgerundet.

#### PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E SP

Artikeleinheit	Inhalt	Konsistenz	Verkaufseinheit		Palette		Materialnr.	Preis	per
Eimer	12,5 kg	zähflüssig		1 ST	44 ST	= 550  kg	6700086	13,50€	kg
Kartusche	310 ml *2	zähflüssig	12 ST/Kart	on *1		_	87074	16,65€	ST

<sup>\*1</sup> Für abweichende Packmengen wird ein Aufschlag von 13,00 Euro pro Position berechnet.

<sup>\*2 310</sup> ml ≈ 465 g

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

#### PROMAFOAM®-C



#### Brandverhalten

schwerentflammbar B1 (DIN 4102) zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen

#### Merkmale

- feuchtigkeitshärtender Brandschutz-PU-Schaum
- in Aluminiumdose mit HFKW-freiem Treibmittel
- Abschottung von Kabeln mit dem PROMA-FOAM®-Kabelschott (Konstruktion 640.10)
- alterungs- und wasserbeständig
- geeignet für handelsübliche PU-Schaumpistolen
- sofortige Verarbeitbarkeit, schnelle Austrittszeit
- hohe Ergiebigkeit (freigeschäumt bis zu 40 Liter)

#### Lieferform

gebrauchsfertiger PU-Schaum (12 Monate haltbar)

#### Verkaufseinheit

Dose, Inhalt: 750 ml, (12 Stück/Karton)

#### Einkomponenten-Brandschutz-PU-Schaum

#### **Produktbeschreibung**

PROMAFOAM®-C ist ein gebrauchsfertiger, modifizierter Einkomponenten-Brandschutz-PU-Schaum.

Er besitzt hervorragende Haftungseigenschaften auf verschiedenartigen Baumaterialien. PROMAFOAM®-C ermöglicht kurze Verarbeitungszeiten durch einen schnellen Austritt des Materials und eine rasche Aushärtung.

Der ausgehärtete Schaum weist eine gute Dimensionsstabilität und hohe Beständigkeit gegen verschiedenste Umwelteinflüsse auf.

#### **Anwendungsgebiete**

Der Brandschutz-PU-Schaum PROMA-FOAM®-C wird bei Durchführungen von elektrischen Leitungen zur Herstellung der Abschottung PROMAFOAM®-Kabelschott in Massivbauteilen oder Metallständerwänden eingesetzt.

PROMAFOAM®-C ist auch zur Abdichtung von Bauteilfugen im Gebäudeinnern mit und ohne Brandschutzanforderungen einsetzbar.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

 $Sicher heits daten blatt\ an fordern.$ 

1717



gültig ab 01.01.2019

#### PROMAFOAM®-C

Artikeleinheit	Inhalt	Ergiebigkeit	Verkaufseinheit *1	Palette		Materialnr.	Preis	per
Dose	750 ml	≈ 40 Liter *2	12 ST/Karton		768 ST	4039929	25,55€	ST

<sup>\*1</sup> Für abweichende Packmengen wird ein Aufschlag von 13,00 Euro pro Position berechnet.

<sup>\*2</sup> freigeschäumt

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

### PROMAFOAM®-Kabelschott Komplettset



#### Brandverhalten

entsprechend der Klassifizierung der Produkte

#### Merkmale

- Produkte vorkonfektioniert im Karton, ideal für die Baustelle
- Abschottung von Kabeln mit dem PROMA-FOAM®-Kabelschott (Konstruktion 640.10)
- endotherme Wirkungsweise der Beschichtung
- hoch ergiebiger Brandschutz-PU-Schaum
- Materialmengen optimal aufeinander abgestimmt
- beispielsweise für vier bis sechs Abschottungen bei einer Schottgröße von 200 mm × 200 mm

#### Lieferform

Set (Coating 6 Monate haltbar)

#### Verkaufseinheit

Karton, Inhalt: 1 Stück

# 121709

#### Produktset für PROMAFOAM®-Kabelschotts

#### **Produktbeschreibung**

Das PROMAFOAM®-Kabelschott Komplettset ist ein werkseitig kombiniert verpacktes Produktset bestehend aus jeweils einer Dose PROMAFOAM®-C und PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E.

Das Set vereinfacht die Logistik auf der Baustelle gerade bei kleineren Abschottungsarbeiten in Gebäuden.

#### **Anwendungsgebiete**

Mit dem PROMAFOAM®-Kabelschott Komplettset wird entsprechend der Promat-Abschottung für Kabel bei Wand- oder Deckendurchführungen die Bauteilöffnung zulassungskonform verschlossen.

Abhängig von Größe und Belegung lassen sich mehrere Öffnungen bei Durchführungen elektrischer Leitungen brandschutztechnisch verschließen.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten (ABZ Nr. Z-19.15-1399).

Weitere Informationen auf www.promat.de. Sicherheitsdatenblätter anfordern.

#### **Ergänzende Produkte**

- PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E
- PROMAFOAM®-C

gültig ab 01.01.2019

PROMAFOAM®-Kab	elschott Komplettset						
Artikeleinheit	Inhalt		Verkaufseinh	neit *1	Materialnr.	Preis	per
Set	PROMASTO	je 1 Dose PROMAFOAM®-C und PP®-Brandschutz-Coating, Typ E (1,0 kg), 6 Kennzeichnungsschilder		= 1 ST	87104	59,50€	ST
Je nach Belegungsdichte l	r in kompletten Verkaufseinhe können beispielsweise vier bi: s von ≈ 14,16 € bzw. 9,44 € pi	s sechs Kabelabschottungen 200 mm × 200 mm h	ergestellt werde	n.			

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

### PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- zementgebundener Trockenmörtel
- Abschottung von Kabeln mit PROMASTOP®-Mörtelschott 90, Typ S und das PROMASTOP®-Mörtelschott 90, universal für Kabel und Rohre (Konstruktionen 620.12 und 620.25)
- nach Aushärtung feuchtigkeitsunempfindlich, Raumgewicht ≈ 900 kg/m³
- sehr ergiebig (≈ 22 Liter Frischmörtel/Sack,
   ≈ 2,67 kg/Liter Wasser), lange Verarbeitungszeiten

#### Lieferform

Trockenpulver (12 Monate haltbar)

#### Verkaufseinheit

Sack, Inhalt: 20,0 kg

#### Brandschutzmörtel als Trockenpulver

#### **Produktbeschreibung**

PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S ist ein pulverförmiger Trockenmörtel auf Basis von Portlandzement mit Leichtzuschlägen.

Das Pulver wird ohne weitere Zusätze nur mit sauberem Leitungswasser gemischt und angerührt, beispielsweise mit Mischquirl. Der Frischmörtel lässt sich unter Beachtung der Empfehlungen der Maschinenhersteller auch mit Putzmaschinen verarbeiten. Der ausgehärtete Brandschutzmörtel haftet fest in Wand- und Deckenleibungen.

#### **Anwendungsgebiete**

Mit dem PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S wird bei Wand- oder Deckendurchführungen von elektrischen Leitungen bzw. Rohren die Bauteilöffnung entsprechend den Promat-Abschottungen zulassungskonform verschlossen.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten (ABZ Nr. Z-19.15-403 bzw. Nr. Z-19.15-1900).

Weitere Informationen auf www.promat.de. Sicherheitsdatenblatt anfordern.

#### **Ergänzende Produkte**

- PROMASTOP®-Rohrmanschette, UniCollar®
- PROMASTOP®-Modulsteine und -stopfen

gültig ab 01.01.2019

PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S										
Artikeleinheit	Inhalt *1	Frischmörtel	Verkaufseinheit	Palette		Materialnr.	Preis	per		
Sack	20,0 kg	≈ 22 Liter		1 ST	50 ST	4039654	31,95€	ST		
*1 Inhalt eines Sacks mit 7,5 Liter sauberem Wasser anmischen.										
Preisstellung		ie Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).								
Verpackung	Zusätzliche Ver		den Transport ode	er zum Schutz der Mat tauschen oder dem S			nnung geste	ellt.		



### Mineralwollplatte, vorbeschichtet



#### Merkmale

- montagefertig vorkonfektioniert
- endotherme Wirkungsweise der Beschichtung
- Abschottung von Kabeln mit PROMASTOP®-Plattenschott 30/90, Typ E und das PROMASTOP®-Kombischott 90, Typ E für Kabel und Rohre (Konstruktionen 600.41und 600.46)
- Beschichtung ist weichmacher- und halogenfrei
- Mineralwolle nichtbrennbar, Rohdichte ≥ 150 kg/m³

#### Lieferform

beschichtete Platte

#### Abmessungen

Länge 1000 mm, Breite 600 mm, Dicke 50 mm (einseitig beschichtet), 80 mm (beidseitig beschichtet)

Verkaufseinheit

Karton, Inhalt: 3 Stück

0011607

#### Vorgefertigte Mineralwollplatte mit Brandschutzbeschichtung

#### **Produktbeschreibung**

Die werkseitig vorbeschichtete Mineralwollplatte besteht aus einer nichtbrennbaren Steinwolle mit mind. 150 kg/m³ Rohdichte und einer ein- bzw. beidseitigen Beschichtung (1 mm) mit PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E.

Die Mineralwollplatte lässt sich mit einem Mineralwollmesser oder einem herkömmlichen Messer schneiden.

#### Anwendungsgebiete

Mit den beschichteten Mineralwollplatten wird bei Wand- oder Deckendurchführungen von elektrischen Leitungen bzw. Rohren die Bauteilöffnung entsprechend den Promat-Abschottungen zulassungskonform verschlossen.

Die Wirkungsweise der Beschichtung verhindert die Brandausbreitung.

Die fertige Beschichtung darf nicht Feuchtigkeit oder Nässe ausgesetzt werden.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Für etwaige Nacharbeiten PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E verwenden.

Weitere Informationen auf www.promat.de.

gültig ab 01.01.2019

#### Mineralwollplatte, vorbeschichtet

Artikeleinheit	Ausführung *1	Dicke	Länge	Breite	Verkaufseinheit *2	Materialnr.	Preis	per
Platte	einseitig beschichtet	50 mm	1000 mm	600 mm	3 ST/Karton *3	87070	39,50€	ST
Platte	beidseitig beschichtet	80 mm	1000 mm	600 mm	3 ST/Karton *3	87071	71,95€	ST

 <sup>\*1</sup> Die Fläche der Mineralwollplatten ist mit PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E ausgerüstet. Trockenschichtdicke je Seite 1 mm.
 \*2 Der Verkauf erfolgt nur in kompletten Verkaufseinheiten. Bestellungen werden entsprechend aufgerundet.
 \*3 Zusätzlich sind im Karton 3 Kennzeichnungsschilder enthalten.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Die Platten sind nach unserer Wahl in Holzkisten oder Kartons verpackt. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.



#### PROMATECT®-FS-Rohrschalen



#### Merkmale

- montagefertig vorkonfektioniert
- Brandschutzbekleidung für Stahlrohrstützen (Konstruktion 445.86)
- Feuerwiderstandsklassen F 30-A bis F 120-A
- Bekleidungsdicke nach U/A-Wert (≤ 300 m<sup>-1</sup>)
- die Form der Rundstütze bleibt erhalten
- aus feuchtigkeitsunempflichem PROMATECT®-L

#### Lieferform

Halbschale, geschliffen (inklusive Montagematerial)

#### Abmessungen

Länge 1200 mm, Innen-Ø beliebig, Nenndicke 25 mm, 30 mm, 40 mm

#### Verkaufseinheit

360°-Bekleidung (zwei Halbschalen)

2011607

#### Vorgefertigte Schalen aus leichten Calciumsilikat-Brandschutzbauplatten, rund geschliffen

#### **Produktbeschreibung**

Die werkseitig vorkonfektionierten PROMA-TECT®-FS-Rohrschalen bestehen aus nichtbrennbaren PROMATECT®-L Segmenten.

Die Oberfläche der Schalen (standardmäßig Halbschalen) ist rund geschliffen.

#### Anwendungsgebiete

Mit den komplett vorgefertigten PROMA-TECT®-FS-Rohrschalen kann eine optisch ansprechende Brandschutzbekleidung für runde Stahlstützen zeitsparend montiert werden.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten (ABP Nr. P-3185/4549-MPA BS).

Unter zusätzlicher Einhaltung der Empfehlungen für das Plattenmaterial kann die

Oberfläche gestaltet werden. Die gefertigte Nenndicke darf nicht beeinträchtigt werden. Bei Bedarf können die Rohrschalen imprägniert werden.

#### **Ergänzende Produkte**

- Promat®-Spachtelmasse
- Promat®-Fertigspachtelmasse
- Promat®-Imprägnierung 2000



	PROM	1ATECT®-	FS-Ro	hrsc	halen
--	------	----------	-------	------	-------

Wandungsdicke				25 mm	30 mm	40 mm	
Artikeleinheit	Größe Innen-Ø *1	Lieferlänge *2	Verkaufseinheit *3	Preis	Preis	Preis	per
Schalung 360°	≤ 45 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	111,50€	116,70€	127,00€	lfm
Schalung 360°	$>$ 45 mm $\leq$ 54 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	120,40€	125,85€	137,55€	lfm
Schalung 360°	$>$ 54 mm $\leq$ 70 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	135,40€	142,20€	156,25€	lfm
Schalung 360°	$>$ 70 mm $\leq$ 93 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	157,75€	165,35€	183,25€	lfm
Schalung 360°	> 93 mm ≤ 114 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	161,35€	168,85€	185,10€	lfm
Schalung 360°	> 114 mm ≤ 133 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	168,30€	174,30€	188,25€	lfm
Schalung 360°	> 133 mm ≤ 146 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	191,25€	199,40€	216,15€	lfm
Schalung 360°	> 146 mm ≤ 174 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	196,45 €	205,65€	223,75€	lfm
Schalung 360°	> 174 mm ≤ 200 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	202,20€	212,60€	231,90€	lfm
Schalung 360°	> 200 mm ≤ 225 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	208,45 €	219,85€	240,55€	lfm
Schalung 360°	> 225 mm ≤ 250 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	215,50€	228,10 €	250,25€	lfm
Schalung 360°	$> 250 \text{ mm} \le 279 \text{ mm}$	1,2 lfm	2 Halbschalen	224,50€	238,80 €	263,00€	lfm
Schalung 360°	> 279 mm ≤ 305 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	233,50€	249,45 €	275,35€	lfm
Schalung 360°	> 305 mm ≤ 330 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	242,80€	260,60€	288,55€	lfm
Schalung 360°	> 330 mm ≤ 362 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	255,65€	276,05€	306,95€	lfm
Schalung 360°	> 362 mm ≤ 412 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	278,50€	302,95 €	338,60€	lfm
Schalung 360°	> 412 mm ≤ 463 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	288,85€	306,15€	346,70 €	lfm
Schalung 360°	> 463 mm ≤ 508 mm	1,2 lfm	2 Halbschalen	307,80€	327,75€	375,80 €	lfm

<sup>\*1</sup> Rohrschalen mit größerem Innendurchmesser auf Anfrage. Der Innendurchmesser muss wegen des benötigten Klebers mind. 4 mm größer gewählt werden, als der Außendurchmesser der Stahlrohrstütze. Details siehe Promat-Konstruktion 445.86.

<sup>\*2</sup> Bestellungen werden entsprechend der vollen Lieferlänge aufgerundet. Bei Bestellungen ≤ 6 lfm werden 75,- Euro Rüstkosten berechnet.

	Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk ausschließlich Bruchrisiko.
- "	<ul> <li>Der zur Wontage benotigte Proma</li> </ul>	t®-Nieber N84 wird der Lieferung beigelegt und separat berechnet.

Verpackung	Einschließlich Standardverpackung.
------------	------------------------------------

Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

#### PROMATECT®-Schachtelement



#### Merkmale

- montagefertig vorkonfektioniert
- Brandschutzbekleidung nach MFeuVO zur Herstellung von Montageabgasanlagen (Konstruktion 810)
- Feuerwiderstandsklassen L<sub>A</sub>30 und L<sub>A</sub>90 nachgewiesen
- für Rauchgastemperaturen T160 und T400
- Elemente, einlagig aus feuchtigkeitsunempflichem PROMATECT®-L500

#### Lieferform

Formteil (inklusive Montagematerial)

#### Abmessungen

Länge 1200 mm, Innenmaß ≥ 120 mm × ≥ 120 mm, ≤ 300 mm × ≤ 300 mm (andere Maße auf Anfrage), Nenndicke 25 mm ( $L_A$ 30), 40 mm ( $L_A$ 90)

Vorgefertigte Elemente aus leichten Calciumsilikat-Brandschutzbauplatten, mit innenliegender Muffe

#### **Produktbeschreibung**

Die PROMATECT®-Schachtelemente sind werkseitig vorkonfektionierte Formstücke aus PROMATECT®-L500 mit standardmäßig quadratischem Querschnitt und bereits montierter, innenliegender Muffe.

Der Querschnitt (Innenmaß) reduziert sich im Bereich der Muffenverbindung um 20 mm. Formstücke zur Anpassung an bauliche Gegebenheiten sind auf Anfrage lieferbar.

#### Anwendungsgebiete

Mit den komplett vorgefertigten PROMA-TECT®-Schachtelementen kann eine Brandschutzbekleidung zur Herstellung von Montageabgasanlagen wirtschaftlich eingebaut werden.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten (ABZ Nr. Z-7.4-3446 bzw. Nr. Z-7.4-3439). Unter zusätzlicher Einhaltung der Empfehlungen für das Plattenmaterial kann die Oberfläche weiter bearbeitet werden. Die gefertigte Nenndicke darf nicht beeinträchtigt werden. Bei Bedarf können die Schachtelemente imprägniert werden.

#### **Ergänzende Produkte**

- Promat®-Spachtelmasse
- Promat®-Fertigspachtelmasse
- Promat®-Imprägnierung 2000

21802



Artikeleinheit	Klassifizierung	Innenmaß *1	Länge	Verkaufseinheit *2	Gewicht	Materialnr.	Preis	per
Formteil	30 min *3	120 mm × 120 mm	1200 mm	1 ST	≈ 9,2 kg/ST	86365	136,80€	•
Formteil	30 min *3	140 mm × 140 mm	1200 mm	1 ST	≈ 10,5 kg/ST	86344	147,75€	ST
Formteil	30 min *3	160 mm × 160 mm	1200 mm	1 ST	≈ 11,8 kg/ST	86346	154,55€	ST
Formteil	30 min *3	180 mm × 180 mm	1200 mm	1 ST	≈ 13,0 kg/ST	86348	162,10€	ST
Formteil	30 min *3	200 mm × 200 mm	1200 mm	1 ST	≈ 14,3 kg/ST	86349	169,85€	ST
Formteil	30 min *3	220 mm × 220 mm	1200 mm	1 ST	≈ 15,6 kg/ST	86350	178,40€	ST
Formteil	30 min *3	240 mm × 240 mm	1200 mm	1 ST	≈ 16,8 kg/ST	86352	185,95€	ST
Formteil	30 min *3	260 mm × 260 mm	1200 mm	1 ST	≈ 18,1 kg/ST	86354	192,80 €	ST
Formteil	30 min *3	280 mm × 280 mm	1200 mm	1 ST	≈ 19,4 kg/ST	86357	202,65 €	ST
Formteil	30 min *3	300 mm × 300 mm	1200 mm	1 ST	≈ 20,4 kg/ST	86358	229,05 €	ST
Formteil	90 min *4	120 mm × 120 mm	1200 mm	1 ST	≈ 16,3 kg/ST	86370	156,30 €	ST
Formteil	90 min *4	140 mm × 140 mm	1200 mm	1 ST	≈ 18,3 kg/ST	86373	169,85€	ST
Formteil	90 min *4	160 mm × 160 mm	1200 mm	1 ST	≈ 20,3 kg/ST	86375	178,40 €	ST
Formteil	90 min *4	180 mm × 180 mm	1200 mm	1 ST	≈ 22,3 kg/ST	86377	186,90 €	ST
Formteil	90 min *4	200 mm × 200 mm	1200 mm	1 ST	≈ 24,4 kg/ST	86379	202,30 €	ST
Formteil	90 min *4	220 mm × 220 mm	1200 mm	1 ST	≈ 26,4 kg/ST	86381	215,00€	ST
Formteil	90 min *4	240 mm × 240 mm	1200 mm	1 ST	≈ 28,4 kg/ST	86383	231,75€	ST
Formteil	90 min *4	260 mm × 260 mm	1200 mm	1 ST	≈ 30,5 kg/ST	86385	248,95 €	ST
Formteil	90 min *4	280 mm × 280 mm	1200 mm	1 ST	≈ 32,5 kg/ST	86387	262,05 €	ST
Formteil	90 min *4	300 mm × 300 mm	1200 mm	1 ST	≈ 34,5 kg/ST	86389	275,20€	ST

<sup>\*1</sup> Das lichte Innenmaß ist durch die innenliegende Muffenverbindung in beiden Richtungen 20 mm kleiner. Die Wandungsdicke beträgt 25 mm für 30 Minuten und 40 mm für 90 Minuten. Andere Innenmaße auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk ausschließlich Bruchrisiko.
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

<sup>\*2</sup> Die Formteile werden inklusive Schrauben und mit vormontierter, innenliegender Steckmuffe geliefert.

Der zur Montage benötigte Promat®-Kleber K84/500 wird der Lieferung beigelegt und separat berechnet. Je 2 Schachtelemente wird 1 kg Kleber benötigt.

 <sup>\*3 30</sup> min = T400 L<sub>A</sub>30 bzw. T160 L<sub>A</sub>30 gemäß ABZ Nr. Z-7.4-3446
 \*4 90 min = T400 L<sub>A</sub>90 bzw. T160 L<sub>A</sub>90 gemäß ABZ Nr. Z-7.4-3439

0021709

### Promat®-Revisionsflügel



#### Merkmale

- komplett ab Werk montagefertig vorkonfektioniert
- Revisionsabschluss für Installationsschächte (Konstruktionen 450.59 und 450.60)
- 30 Min. bzw. 90 Min. Feuerwiderstandsdauer und Rauchdichtigkeit wird von beiden Seiten erfüllt
- flächenbündiger Einbau in die Umgebungsbauteile oder vorgesetzte Montage möglich
- 1- oder 2-flügelig, Öffnungswinkel ≤ 180°
- dreidimensional verstellbare Bänder
- attraktive und pflegeleichte Oberflächen
- Verriegelung mit Schwenkhebelgriff DIRAK 3-151

#### Lieferform

Komplettbausatz (inklusive Montagematerial)

#### Abmessungen

RAM (b) 1-flg. 1200 mm, 2-flg. 2300 mm, RAM (h) 1-flg. und 2-flg. 2100 mm (Standardmaße)

Feuerwiderstandsfähiger, montagefertiger Revisionsabschluss, großformatig 1- oder 2-flügelig

#### Produktbeschreibung

Der Promat®-Revisionsflügel besteht aus ein oder zwei Flügeln und Rahmenteilen und wird montagefertig komplett aus überwiegend nichtbrennbaren Baustoffen inklusive Montagematerial vorkonfektioniert.

Die Oberfläche ist standardmäßig mit AluNox ausgestattet. Der Schubstangen-Verschluss mit Schwenkhebelgriff ist vorbereitet für einen Profilhalbzylinder (PHZ 10/30 mm). Abweichende Ausführungen sind möglich. Details auf Anfrage. Eine Ausführung ohne Feuerwiderstand ist lieferbar.

#### **Anwendungsgebiete**

Die Promat®-Revisionsflügel werden in Schachtwände eingesetzt, um zum Beispiel Rettungswege von Installationen zu trennen. Sie verhindern über die klassifizierte Feuerwiderstandsdauer von 30 bzw. 90 Minuten den Durchgang von Feuer und Rauch. Der Anschluss kann an Massivwände, Metallständerwände oder bekleidete Stahlbauteile flächenbündig oder in vorgesetzter Montage erfolgen.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten (ABZ Nr. Z-6.55-2173 bzw. Nr. Z-6.55-2108).

Weitere Informationen auf www.promat.de.



Promot® Povisionaflicas 20

### Vorgefertigte Produkte - Preisliste 2019

110mats-Nevisi	onshuger 30						
Artikeleinheit	Ausführung *1	Abmessungen (Breite × H	löhe) *²	Verkaufseinheit *3	Materialnr.	Preis	pe
		lichter Durchgang (LDG)	Rahmenaußenmaß (RAM)				

Bausatz	einflügelig	1080 mm × 1980 mm	1200 mm × 2100 mm	1 Bausatz	= 1 ST	4038045	1659,–€	ST
Bausatz	zweiflügelig	2180 mm × 1980 mm	2300 mm × 2100 mm	1 Bausatz	= 1 ST	4038047	2994,–€	ST

<sup>\*1</sup> Standardausführung für Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten gemäß ABZ Nr. Z-6.55-2173 mit nachgewiesener Rauchdichtigkeit: einflügelig oder zweiflügelige Ausführung mit symmetrischer Flügelaufteilung, Verriegelung mit Schubstangen-Verschluss 3-riegelig vorbereitet für bauseitigen Halbzylinder (PHZ 10/30), Oberfläche AluNox oder farblich beschichtet (ähnlich RAL 9016), Sichtkanten der Flügel und Rahmen farblich abgestimmt, Flügelrückseite Alu natur

Bei der Bestellung sind der gewünschte Anschlag bzw. Gangflügel, die Oberfläche, die Einbausituation und die Art der Montage anzugeben.

Preisstellung	Die Preise gelten für Standardausführungen ausschließlich Bruchrisiko. Die Lieferung erfolgt in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

<sup>\*2</sup> Andere Abmessungen gemäß ABZ auf Anfrage. Die Mindestgrößen (RAM) betragen 500 mm × 600 mm (einflügelig), 935 mm × 600 mm (zweiflügelig).

<sup>\*3</sup> Komplettbausatz inklusive Montagematerial. Verriegelung statt DIRAK 3-151 optional mit Vierkant ohne Aufpreis.

gültig ab 01.01.2019

#### Promat®-Revisionsflügel 90

Artikeleinheit	Ausführung *1	Abmessungen (Breite × Höhe) *2		Verkaufseinheit *3	Materialnr.	Preis	per
		lichter Durchgang (LDG)	Rahmenaußenmaß (RAM)				
Bausatz	einflügelig	1020 mm × 1920 mm	1200 mm × 2100 mm	1 Bausatz = 1 ST	4038050	2182,–€	ST
Bausatz	zweiflügelig	2120 mm × 1920 mm	2300 mm × 2100 mm	1 Bausatz = 1 ST	4038052	3718,–€	ST

<sup>\*1</sup> Standardausführung für Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten gemäß ABZ Nr. Z-6.55-2108 mit nachgewiesener Rauchdichtigkeit: einflügelig oder zweiflügelige Ausführung mit symmetrischer Flügelaufteilung, Verriegelung mit Schubstangen-Verschluss 3-riegelig vorbereitet für bauseitigen Halbzylinder (PHZ 10/30), Oberfläche AluNox oder farblich beschichtet (ähnlich RAL 9016), Sichtkanten der Flügel und Rahmen farblich abgestimmt, Flügelrückseite Alu natur

Bei der Bestellung sind der gewünschte Anschlag bzw. Gangflügel, die Oberfläche, die Einbausituation und die Art der Montage anzugeben.

Preisstellung	Die Preise gelten für Standardausführungen ausschließlich Bruchrisiko. Die Lieferung erfolgt in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

<sup>\*2</sup> Andere Abmessungen gemäß ABZ auf Anfrage. Die Mindestgrößen (RAM) betragen 500 mm × 600 mm (einflügelig), 1000 mm × 600 mm (zweiflügelig).

<sup>\*3</sup> Komplettbausatz inklusive Montagematerial, Verriegelung statt DIRAK 3-151 optional mit Vierkant ohne Aufpreis.

Verpackung

### Vorgefertigte Produkte - Preisliste 2019

gültig ab 01.01.2019

Promat®-Revisionsflügel	Aufpreise für Sonderausführungen			
Änderung	Ausführung	sführung Beschreibung		
Oberfläche	berfläche Alu natur zur bauseitigen farblichen Beschichtung		ohne	
	Sonderfarbe nach RAL-Karte		auf Anfrage	e m²
	Farbumstellungskosten	je Auftrag	55,–€	
Flügelaufteilung	asymmetrisch		185,–€	ST
Verriegelung	mit Vierkant *1		ohne	
	Halbzylinder PHZ 10/30 mm	gleichschließend mit 2 Schlüsseln	34,–€	ST
Rahmenabdeckung	Alu-Streifen *2, selbstklebend	für Seitenkanten bei vorgesetzter Montage	13,50€	lfm
<ul> <li>*1 anstelle von Schwenkhebelgriff D</li> <li>*2 Optik wie gewählte Oberfläche</li> </ul>				
Preisstellung	en ausschließlich Bruchrisiko. Die Lieferung erfolgt	in der Strec	ke	

Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.

Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

Einschließlich Standardverpackung.

Die Mehrwertsteuer ist in den genannten Preisen nicht enthalten. Sie wird in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

### Promat®-Revisionsklappe Universal



#### Merkmale

- komplett ab Werk montagefertig vorkonfektioniert
- Revisionsabschluss für Installationsschächte, Brandschutzunterdecken und Massivbauteile
- 30 Min. bzw. 90 Min. Feuerwiderstandsdauer
- raumseitig flächenbündiger Einbau in die Umgebungsbauteile
- stabiler Stahlrahmen, verzinkt
- feuchtigkeitsunempfindliches Plattenmaterial
- Verriegelung mit Vierkant

#### Lieferform

Komplettbausatz (inklusive Montagematerial)

#### Abmessungen

Rahmenaußenmaß (b  $\times$  h) Typ A und Typ C: 380 mm  $\times$  380 mm bis 780 mm  $\times$  780 mm, Rahmenaußenmaß (b  $\times$  h) Typ B und Typ D: 400 mm  $\times$  400 mm bis 800 mm  $\times$  800 mm

331806

#### Feuerwiderstandsfähiger, montagefertiger Revisionsabschluss

#### **Produktbeschreibung**

Die Promat®-Revisionsklappe Universal wird montagefertig komplett aus einem stabilen Stahlrahmen und überwiegend nichtbrennbaren Baustoffen inklusive Montagematerial und dem Abdeckrahmen aus PROMATECT® vorkonfektioniert.

Die Verriegelung erfolgt mittels Vierkant.

#### **Anwendungsgebiete**

Die Promat®-Revisionsklappe Universal ist geeignet für den Einbau in selbständigen Brandschutzunterdecken, Schacht- oder Trennwänden sowie Massivbauteilen. Genaue Hinweise sind in den bauaufsichtlichen Nachweisen und den Einbauanleitungen enthalten.

Der Einbau erfolgt raumseitig flächenbündig.

Abhängig von der geforderten Feuerwiderstandsdauer und der jeweiligen Einbausituation ist einer von vier Typen (A bis D) einzusetzen. Details auf Anfrage.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Weitere Informationen auf www.promat.de.



Promat®-Revis	sionsklappe Univ	rersal						
Artikeleinheit	Ausführung *1	Durchreichmaß	Rahmenaußenmaß *2	Verkaufseinheit *3		Materialnr.	Preis	per
Bausatz	Тур А	250 mm × 250 mm	400 mm × 400 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4037860	361,–€	ST
Bausatz	Тур А	350 mm × 350 mm	500 mm × 500 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4037795	450,–€	ST
Bausatz	Тур А	450 mm × 450 mm	600 mm × 600 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4037861	539,–€	ST
Bausatz	Тур А	550 mm × 550 mm	700 mm × 700 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4037844	718,–€	ST
Bausatz	Тур А	650 mm × 650 mm	800 mm × 800 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4037820	820,–€	ST
Bausatz	Тур В	270 mm × 280 mm	380 mm × 380 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4037863	361,–€	ST
Bausatz	Тур В	370 mm × 380 mm	480 mm × 480 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4037862	450,–€	ST
Bausatz	Тур В	470 mm × 480 mm	580 mm × 580 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4037806	539,–€	ST
Bausatz	Тур В	570 mm × 580 mm	680 mm × 680 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4037845	718,– €	ST
Bausatz	Тур В	670 mm × 680 mm	780 mm × 780 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4037819	820,–€	ST
Bausatz	Тур С	250 mm × 250 mm	400 mm × 400 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4038014	741,–€	ST
Bausatz	Тур С	350 mm × 350 mm	500 mm × 500 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4038015	838,–€	ST
Bausatz	Тур С	450 mm × 450 mm	600 mm × 600 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4038016	961,–€	ST
Bausatz	Тур С	550 mm × 550 mm	700 mm × 700 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4038020	1097,–€	ST
Bausatz	Тур С	650 mm × 650 mm	800 mm × 800 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4038018	1233,–€	ST
Bausatz	Тур D	230 mm × 230 mm	380 mm × 380 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4038023	741,–€	ST
Bausatz	Тур D	330 mm × 330 mm	480 mm × 480 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4038019	838,–€	ST
Bausatz	Тур D	430 mm × 430 mm	580 mm × 580 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4038024	961,–€	ST
Bausatz	Тур D	530 mm × 530 mm	680 mm × 680 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4038026	1097,–€	ST
Bausatz	Тур D	630 mm × 630 mm	780 mm × 780 mm	1 Bausatz	= 1 ST/Karton	4038025	1233,–€	ST

<sup>\*1</sup> Feuerwiderstandsdauer entsprechend der nachgewiesenen Brandschutzkonstruktion: Typ A und Typ B = 30 Minuten, Typ C und Typ D = 90 Minuten

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

<sup>\*2</sup> Die Fertigung von Zwischengrößen ist möglich. Preise auf Anfrage.

Typ B und Typ D haben auf zwei gegenüberliegenden Seiten Befestigungslaschen, die das Außenmaß um je 10 mm (= zzgl. 20 mm) erhöhen.

\*3 Komplettbausatz inklusive Montagematerial. Die Lieferung erfolgt nur in kompletten Verpackungseinheiten.

### Promat®-Montagerahmen



#### Merkmale

- vorkonfektionierter stabiler Stahlrahmen, verzinkt
- zur Erstellung eines Revisionsöffnungsabschlusses in Promat-Lüftungs- und Entrauchungsleitungen (Details auf Anfrage)
- für 90 Min. Feuerwiderstandsdauer nachgewiesen
- für kleinere Revisionsöffnungen bauseits ablängbar (Abstände der Gewindebolzen beachten)
- Flügelschrauben erlauben ein werkzeugloses Öffnen und Schließen

#### Lieferform

Komplettbausatz (inklusive Montagematerial)

#### Abmessungen

Durchreichmaß (b × h) 400 mm × 400 mm, 600 mm × 600 mm

021709

#### Vorgefertigter Stahlrahmen für Revisionsöffnungsverschlüsse

#### **Produktbeschreibung**

Der Promat®-Montagerahmen besteht aus verzinktem Stahlblech (t = 1,5 mm) und wird vorkonfektioniert inklusive Montagematerial geliefert.

Die benötigten PROMATECT®-Platten sind bauseits zu stellen. Die beiliegende Bohrschablone enthält eine Anleitung mit den Einbauschritten.

#### Anwendungsgebiete

Mit dem Promat®-Montagerahmen kann in Promat-Lüftungs- und Entrauchungsleitungen ein Revisionsöffnungsverschluss eingebaut werden. Die Feuerwiderstandsdauer der Konstruktion wird nicht beeinträchtigt.

Die Anordnung erfolgt entsprechend den baurechtlichen Vorgaben für Revisionsöffnungen in raumlufttechnischen Anlagen für Wartungs- und Reinigungszwecke. Details zu Einbaumöglichkeiten auf Anfrage.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Weitere Informationen auf www.promat.de.



Promat®-Montagerahmen									
Artikeleinheit	Durchreichmaß	Rahmenaußenmaß *1	Verkaufseinheit *2	Materialnr.	Preis	per			
Bausatz	400 mm × 400 mm	650 mm × 650 mm	1 Bausatz = 1 ST/Karto	n 86649	106,95€	ST			
Bausatz	600 mm × 600 mm	850 mm × 850 mm	1 Bausatz = 1 ST/Karto	n 86650	129,10€	ST			
*1 Bei der Angabe des Rahmenaußenmaßes ist das Maß der benötigten Plattenabdeckung bereits enthalten. Wir empfehlen, die äußere PROMATECT®-LS Platte umlaufend 5 mm breiter zuzuschneiden, als im allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis angegeben, um eine vollständige Abdeckung des PROMAGLAF®-A Streifens zu gewährleisten. Die Platten können auf Wunsch gegen Aufpreis mitgeliefert werden. Bitte geben Sie an, in welche Promat-Konstruktion der Einbau erfolgen soll.  *2 Komplettbausatz inklusive Montagematerial. Die Lieferung erfolgt nur in kompletten Verpackungseinheiten.									
Preisstellung	Die Preise gelten FCA in der Strecke CPT Bes	•	gswert von 4.025,– Euro netto	(Listenpreis) erfo	lgt die Liefe	erung			
Verpackung		gen für den Transport o	der zum Schutz der Materialie zutauschen oder dem Spedite		nung geste	ellt.			

#### PROMAGLAF®-A



#### Brandverhalten

nichtbrennbar A1 (DIN 4102)

#### Merkmale

- sehr flexibler Silikatfaserstreifen
- als Rollenware auf Papphülse, vor Ort ablängbar
- geringes Raumgewicht, Rohdichte ≈ 130 kg/m³
- Materialeigenschaften ermöglichen viele Anwendungen (Brandschutz, Schalldämmung u. a.)
- ideal zur thermischen Trennung von Bauteilen

#### Lieferform

Streifen als Rolle

#### Abmessungen

Breite 50 mm, Dicke 3 mm

#### Verkaufseinheit

1 Stück (20 lfm/Rolle)

#### Sehr flexibler Silikatfaserstreifen

#### **Produktbeschreibung**

PROMAGLAF®-A ist ein hochwertiger, leichter Spezialdämmstoff aus weißen, gesundheitlich unbedenklichen Silikatfasern, die in einem besonderen Produktionsverfahren hergestellt werden.

Das Material bietet eine hervorragende thermische Stabilität und Flexibilität sowie eine geringe Wärmeleitfähigkeit.

#### **Anwendungsgebiete**

Das Produkt PROMAGLAF®-A wird insbesondere als Brandschutz-Hinterlegungsstreifen bei Trennwandkonstruktionen und als Zwischenlage bei Promat-Ganzglaswänden ohne glasteilende Profilen verwendet.

Bei Metallständerwänden wird die Schalldämmung durch die Zwischenlage von PROMAGLAF®-A Streifen verbessert.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Weitere Informationen auf www.promat.de.

#### **Ergänzende Produkte**

- PROMATECT®-Brandschutzbauplatten
- PROMAGLAS® F1
- Promat®-SYSTEMGLAS F1



PROMAGLAF®-A									
Artikeleinheit	Ausführung	Material	Lieferlänge	Verkaufseinheit *1	Materialnr.	Preis	per		
Rolle	Streifen	50 × 3 mm	20,0 lfm	1 ST	4039545	3,10€	lfm		
*1 Die Lieferung erfolgt nur in kompl	etten Verkaufseinheiten.								
Preisstellung	9	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).							
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.								

#### PROMASEAL®-LB-Stein



#### Brandverhalten

normalentflammbar B2 (DIN 4102)

#### Merkmale

- Formteil mit geringem Gewicht als Stein
- freier Lüftungsquerschnitt ≈ 35 cm²
- als Überströmöffnung in verschiedenen Bauteilen
- · keine beweglichen Teile, keine Wartung
- mit Lochblech aus verzinktem Stahl

#### Lieferform

Stein (inklusive Lochblech)

#### Abmessungen

Länge 93 mm, Breite 93 mm, Dicke 35 mm, 75 mm

#### Verkaufseinheit

Karton, Inhalt: (35 mm) 8 Stück, (75 mm) 4 Stück

#### . . . .

#### Überströmöffnung als Formteil aus intumeszierendem Brandschutzmaterial

#### **Produktbeschreibung**

Der PROMASEAL®-LB-Stein ist ein werkseitig gefertigtes Formteil mit Schlitzen, das aus einem im Brandfall aufschäumenden Material besteht und so den freien Lüftungsquerschnitt verschließt. Die Aufschäumtemperatur beträgt ≈ 300°C

Die Übertragung von Feuer und Rauch wird über die geforderte Feuerwiderstandsdauer verhindert.

#### **Anwendungsgebiete**

PROMASEAL®-LB-Steine werden als Belüftungselemente in u. a. Promat-Installationskanälen für elektrische Leitungen zur Abfuhr von Warmluft durch Eigenerwärmung der Kabel eingebaut.

Der Einbau als Überströmöffnung in Massivwänden und Trennwänden in Trockenbauweise ist ebenfalls möglich. Details auf Anfrage.

Wenn mehrere Steine direkt aneinandergrenzen, kann zur Montagesicherung ein Kontaktkleber verwendet werden.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

 $We itere\ Information en\ auf\ www.promat.de.$ 

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar.



DDOMASEALS LD 6: :

### Weitere Produkte - Preisliste 2019

PROMASEAL®-LB-Stein							
Artikeleinheit	Dicke *1	Länge	Breite	Verkaufseinheit *2	Materialnr.	Preis	per
Stein	35 mm	93 mm	93 mm	8 ST/Karton *3	4037569	49,00€	ST
Stein	75 mm	93 mm	93 mm	4 ST/Karton *3	4037572	98,65€	ST
Lochblech	t = 0.7  mm	123 mm	103 mm	1 ST *4	4037573	5,05€	ST

\*1 Dicke = Einbautiefe

\*2 Für abweichende Packmengen wird ein Aufschlag von 13,00 Euro pro Position berechnet.

\*3 Zusätzlich ist im Karton je Stein 1 Lochblech aus verzinktem Stahl als Abdeckung enthalten.

\*4 Werden Lochbleche zusammen mit PROMASEAL®-LB-Steinen bestellt, können diese beigepackt werden.

Zur Trennung von mehreren, aneinandergereihten PROMASEAL®-LB-Steinen werden PROMATECT®-Plattenstücke benötigt (siehe Promat-Konstruktion 490.6). Diese können auf Wunsch zum Preis von 2,40 €/ST (Abmessungen: 140 mm × 90 mm × 10 mm) oder zum Preis 3,50 €/ST (Abmessungen: 140 mm × 90 mm × 15 mm) mitgeliefert werden.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Die Platten sind nach unserer Wahl in Holzkisten oder Kartons verpackt. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.



#### PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III



#### Brandverhalten

nichtbrennbar, DIN 4102

#### Merkmale

- zementgebundener Mauermörtel der Gruppe MG III (DIN 1053-1) bei fachgerechter Herstellung
- nach Aushärtung feuchtigkeitsunempfindlich, sehr hohes Raumgewicht von  $\approx 1740 \text{ kg/m}^3$
- hohe Untergrundhaftung
- gute Pump- und Fließfähigkeit
- ergiebig (≈ 15 Liter Frischmörtel/Sack,
   ≈ 4,76 kg/Liter Wasser)

#### Lieferform

Trockenpulver (12 Monate haltbar)

#### Verkaufseinheit

Sack, Inhalt: 30,0 kg

021002

#### Mauermörtel als Trockenpulver

#### **Produktbeschreibung**

PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III ist ein pulverförmiger Trockenmörtel auf Basis von Portlandzement.

Das Pulver wird ohne weitere Zusätze nur mit sauberem Leitungswasser gemischt und angerührt, beispielsweise mit Mischquirl. Der Frischmörtel lässt sich unter Beachtung der Empfehlungen der Maschinenhersteller auch mit Putzmaschinen verarbeiten. Der ausgehärtete Brandschutzmörtel haftet fest in Wand- und Deckenleibungen.

#### **Anwendungsgebiete**

Mit dem PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III werden Bauteile, wie Brandschutzklappen, Lüftungsleitungen, Feuerschutztüren usw., in Wänden und Decken eingemörtelt.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion bzw. die Leitungsanlagen-Richtlinien (LAR) der Bundesländer sind zu beachten.

Weitere Informationen auf www.promat.de. Sicherheitsdatenblatt anfordern.

### Weitere Produkte - Preisliste 2019

gültig ab 01.01.2019

PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III									
Artikeleinheit	Inhalt *1	Frischmörtel	Verkaufseinheit	Palette		Materialnr.	Preis	per	
Sack	30,0 kg	≈ 15 Liter		1 ST	36 ST	4039655	24,25€	ST	
*1 Inhalt eines Sacks mit 6,3 Liter sau	berem Wasser anm	ischen.							
Preisstellung		Die Preise gelten FCA Werk. Ab einem Auftragswert von 4.025,– Euro netto (Listenpreis) erfolgt die Lieferung in der Strecke CPT Bestimmungsort (BRD).							
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung.  Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt.  Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.							ellt.	



### PROMAPAINT®-Stahlbeschichtung 30/60



#### Merkmale

- reaktives Brandschutzsystem f
  ür Stahlbauteile
- PROMAPAINT®-Stahlbeschichtung 30/60 für Träger, Stützen und Fachwerkstäbe mit offenen Profilen sowie Stützen und Fachwerkstäbe mit geschlossenen Profilen mit U/A-Wert ≤ 300 m<sup>-1</sup>
- bestehend aus drei Komponenten
- Dämmschichtbildner: PROMAPAINT® elfenbein
- Korrosionsschutz und Haftvermittler: PROMAPAINT®-Feuerschutz-Grundierung
- farblicher Schutz- und Deckanstrich: PROMAPAINT®-Feuerschutz-Finish, weiß (ähnlich RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage)

#### Lieferform

verarbeitungsfertige Beschichtung (Details auf Anfrage)

Verkaufseinheit

Eimer

# 0021700

#### Mehrschichtiges, reaktives Brandschutzsystem für Stahlbauteile

#### **Produktbeschreibung**

Die PROMAPAINT®-Stahlbeschichtung 30/60 umfasst drei verschiedene verarbeitungsfertige Beschichtungsprodukte, die zusammen angewendet ein reaktives Brandschutzsystem speziell für Stahlbauteile ergeben.

PROMAPAINT® elfenbein bildet als Wirkschicht einen dämmenden Schaum, der den Eintrag von Wärme in das Stahlbauteil im Brandfall wirksam mindert.

#### **Anwendungsgebiete**

PROMAPAINT®-Feuerschutz-Grundierung, PROMAPAINT® elfenbein und PROMA-PAINT®-Feuerschutz-Finish ergeben bei zulassungskonformer Anwendung eine F 30-AB bzw. F 60-AB klassifizierte Brandschutzbeschichtung von Stahlbauteilen. Details sind der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, dem Konstruktionsblatt 445.50 und den Verarbeitungshinweisen der Produkte zu entnehmen.

#### **Besondere Hinweise**

Der allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten (ABZ Nr. Z-19.11-346).

Die Beschichtung darf nur durch von Promat geschulte Fachkräfte aufgebracht werden.

Weitere Informationen auf www.promat.de. Sicherheitsdatenblätter anfordern.

### Weitere Produkte - Preisliste 2019

gültig ab 01.01.2019

Artikeleinheit	Inhalt *1	Farbe	Anwendung	
PROMAPAIN I Feuers	chutz-Grundierung			

Verkaufseinheit Materialnr. Preis per 4039913 Eimer 6,0 kg rot Korrosionsschutz und 1 ST 8.70€ kg Haftvermittler

#### PROMAPAINT® elfenbein

Artikeleinheit	Inhalt *1	Farbe	Anwendung	Verkaufseinheit		Materialnr.	Preis	per
Eimer	12,5 kg	elfenbein	Dämmschichtbildner		1 ST	4039916	23,00€	kg

<sup>\*1</sup> gebrauchsfertige Dispersion auf Wasserbasis

#### PROMAPAINT®-Feuerschutz-Finish

Artikeleinheit	Inhalt *1	Farbe	Anwendung	Verkaufseinheit		Materialnr.	Preis	per
Eimer	5,0 kg	weiß *2	farblicher Schutz- und Deckanstrich		1 ST	4039915	17,20€	kg

 <sup>\*1</sup> selbstverlöschender Lack auf Basis eines modifizierten Kunstharzes (lösungsmittelhaltig)
 \*2 Ähnlich RAL 9010. Andere Farbtöne sind lieferbar. Details und Preise auf Anfrage.

Preisstellung	Die Preise gelten FCA Werk.
Verpackung	Einschließlich Standardverpackung. Zusätzliche Verpackungen für den Transport oder zum Schutz der Materialien werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Euro-Paletten sind diese auszutauschen oder dem Spediteur zu bezahlen.

<sup>\*1</sup> verseifungsfreies Kunstharz (lösungsmittelhaltig)

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Für Promat-Brandschutzbauplatten verwenden wir ausschließlich Promat-Mehrwegpaletten. Sie können diese Promat-Mehrwegpaletten in unbeschädigtem Zustand an eines unserer Auslieferungsläger zurückgeben (Informationen und Standorte auf Anfrage).

Berechnungen und Gutschriften für Promat-Mehrwegpaletten erfolgen nicht.

#### Verpackungen von PU-Schäumen

Die Entsorgung von PU-Schaum-Gebinden wird durch die PDR Recycling GmbH + Co. KG gehandhabt (siehe Aufdruck auf dem Gebinde) Informationen erhalten Sie direkt von:

PDR Recycling GmbH + Co KG Am alten Sägewerk 3 95349 Thurnau Telefon +49 9228 950-0 Telefax +49 9228 950-50 info@pdr.de www.pdr.de

#### Verpackungen aus Pappe, Kunststoff etc.

Für alle sonstigen Verpackungen ist die Entsorgung über das bekannte, flächendeckende Netz unseres Entsorgungsdienstleisters sichergestellt.

Fragen dazu beantworten Ihnen gern.

T +49 2102 493-0 E mail@promat.de www.promat.de

### Informationen

### Allgemeine Geschäftsbedingungen (Verkaufsbedingungen)

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sind Bestandteil aller Angebote und Verträge. Sie werden ausdrücklich in Vertragsbeziehungen einbezogen. Sie finden unsere AGB stets aktuell auf unserer Webseite unter <a href="www.promat.de/de-de/agb">www.promat.de/de-de/agb</a>.





# Promat

#### **Zentrale Deutschland**

Etex Building
Performance GmbH
Geschäftsbereich Promat
Postfach 10 15 64
40835 Ratingen
T +49 2102 493-0
E mail@promat.de
www.promat.de

Sie haben eine Frage? Schreiben Sie uns: <u>www.</u> <u>promat.de/de-de/kontakt</u>



### Ihr Kontakt zum Promat-Außendienst



### Hamburg, Schleswig-Holstein, Bremen, Niedersachsen und Mecklenburg-Vorpommern

Promat-Büro Hamburg Ohlweg 10 22885 Barsbüttel

T +49 40 6702627

E hamburg@promat.de

## Berlin, Brandenburg und nördliches Sachsen-Anhalt

Promat-Büro Berlin

Schmiljanstraße 24 12161 Berlin-Friedenau

T +49 30 8599760

E berlin@promat.de

# Sachsen, Thüringen und südliches Sachsen-Anhalt

Promat-Büro Halle Rennbahnring 9

06124 Halle T +49 345 68263170

E halle@promat.de

#### Nordrhein-Westfalen Promat-Büro Ratingen

Scheifenkamp 16 40878 Ratingen

T +49 2102 493-141 F +49 2102 493-118

E nrw@promat.de

## Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Promat-Büro Frankfurt

Frankfurter Landstraße 2-4 61440 Oberursel

T +49 6171 7086413

E frankfurt@promat.de

### Baden-Württemberg

**Promat-Büro Stuttgart** 

Schmidener Weg 7 70736 Fellbach

T +49 711 541107

E stuttgart@promat.de

#### Bayern

#### Promat-Büro München

Lerchenauer Straße 316 a 80995 München

T +49 89 3131014

E muenchen@promat.de

© Etex Building Performance GmbH, Ratingen / Oktober 2018 / 5430399 / 20-G

