

# Promat



 **HAKOM**  
WENTYLACJA ■ KLIMATYZACJA ■ POMPY CIEPŁA

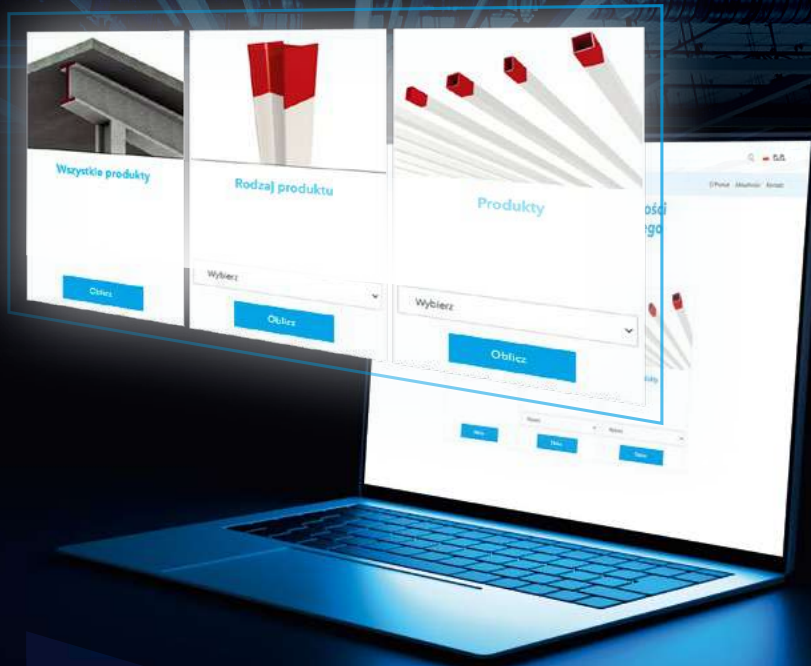
## Cennik 2023

Wydanie 01.2023



[www.hakom.pl](http://www.hakom.pl) 

# Kalkulator do obliczania grubości zabezpieczenia ogniochronnego konstrukcji stalowych



# Spis treści



## **PŁYTY OGNIOPRONNE ..... 2**

PROMATECT®-H .....	4
PROMATECT®-L .....	5
PROMATECT®-L500 .....	6
PROMATECT®-XS .....	7
PROMAXON®-Typ A .....	8
PROMATECT®-100X.....	9



## **PRZEJŚCIA INSTALACYJNE ..... 34**

PROMASTOP® MG III .....	36
PROMASTOP®-M .....	37
PROMASTOP®-FC MD .....	38
PROMASTOP®-W .....	40
PROMASTOP®-FC3 .....	41
PROMASTOP®-FC6 .....	42
PROMASTOP®-I .....	43
PROMASTOP®-CC .....	44
PROMAFOAM®-C .....	45
PROMASEAL®-A .....	46
PROMASEAL®-AG .....	47
PROMASEAL®-A Spray .....	48



## **AKCESORIA ..... 10**

Masa szpachlowa Promat® Filler PRO .....	12
Masa szpachlowa Promat® Ready Mix PRO .....	13
Masa szpachlowa Promat® Finish PRO .....	14
Klej Promat®-K 84 .....	15
Promat®-SR-Impregnat .....	16
Promat®-Impregnat 2000 .....	17
System zawiesi Promat® .....	18
Nirofoil .....	19



## **INNE ..... 50**

PROMASEAL® - kratki wentylacyjne .....	52
Kłapy rewizyjne Promat® - Typ SP .....	53
Kłapy rewizyjne Promat® .....	54
Drzwi rewizyjne Promat® .....	55



## **SZKŁO OGNIOPRONNE ..... 20**

PROMAGLAS® .....	22
PROMAT SYSTEMGLAS® .....	23
PROMAGLAS®-F1 .....	24



## **FARBY I NATRYSKI DO ZABEZPIECZEŃ KONSTRUKCJI ..... 26**

PROMAPAINTE®-SC3 .....	28
PROMAPAINTE®-SC4 .....	29
PROMASPRAY® P300 .....	30
PROMASPRAY® C450 .....	31
PROMADUR® .....	32
PROMADUR® Top Coat .....	33



## **WARUNKI SPRZEDAŻY ..... 56**

### **UWAGA!**

Ceny materiałów podano w PLN.  
Obowiązują wyłącznie Ogólne Warunki Sprzedaży.

Promat



# Płyty ogniochronne

PROMATECT®-H  
PROMATECT®-L  
PROMATECT®-L500  
PROMATECT®-XS  
PROMAXON®-TYP A  
PROMATECT®-100X





# PROMATECT®-H

## OPIS MATERIAŁU

Silikatowo-cementowe płyty ogniochronne, niepalne, bezazbestowe, o szerokim zastosowaniu w budownictwie lądowym. Niewrażliwe na wilgoć, w obróbce porównywalne do drewna. Produkcja zgodna z ISO 9002/EN 29002; ISO 14001.

## ZAKRES STOSOWANIA

Do zabezpieczania konstrukcji stalowych, elementów żelbetowych i stropów drewnianych. Jest elementem składowym systemu Promaduct®-500.

## OPAKOWANIE

Płyty PROMATECT® zapakowane są na Promat-paletach, które nie są ujęte w rachunku. Dodatkowe opakowania, wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Europejska Ocena Techniczna: ETA-06/0206



Artykuł nr	Grubość płyt [mm]	Format standardowy [mm]	Ciężar (w stanie suchym) [kg/m <sup>2</sup> ]	Liczba płyt na palecie [szt.]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
	<b>PROMATECT®-H</b>	<b>λ = 0,175 W/mK</b>	<b>ρ = 870 kg/m<sup>3</sup></b>		
4079	6	1250 × 2500	5,3	65 (=203,125 m <sup>2</sup> )	141,80
4083	8	1250 × 2500	7,0	50 (=156,250 m <sup>2</sup> )	173,70
4090	10	1250 × 2500	8,7	40 (=125,000 m <sup>2</sup> )	223,70
4096	12	1250 × 2500	10,5	30 (=93,750 m <sup>2</sup> )	267,20
4101	15	1250 × 2500	13,1	25 (=78,125 m <sup>2</sup> )	325,10
4112	20	1250 × 2500	17,4	20 (=62,500 m <sup>2</sup> )	438,00
4118	25	1250 × 2500	21,8	15 (=46,875 m <sup>2</sup> )	545,90

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-L 500



Masa szpachlowa Promat® Ready Mix PRO



Klej Promat®-K 84



# PROMATECT®-L

## OPIS MATERIAŁU

Silikatowo-cementowe płyty ogniopronne, niepalne, bezazbestowe, o szerokim zastosowaniu w budownictwie lądowym. Niewrażliwe na wilgoć, w obróbce porównywalne do drewna. Produkcja zgodna z ISO 9002/EN 29002; ISO 14001.

## ZAKRES STOSOWANIA

Do zabezpieczania konstrukcji stalowych.

## OPAKOWANIE

Płyty PROMATECT® zapakowane są na Promat-paletach, które nie są ujęte w rachunku. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Europejska Ocena Techniczna: ETA-07/0296



Artykuł nr	Grubość płyt [mm]	Format standardowy [mm]	Ciężar (w stanie suchym) [kg/m <sup>2</sup> ]	Liczba płyt na palecie [szt.]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
	<b>PROMATECT®-L</b>	<b>λ = 0,083 W/mK</b>	<b>ρ = 450 kg/m<sup>3</sup></b>		
5826	20	1200 × 2500	9,0	40 (=120 m <sup>2</sup> )	343,00
5827	25	1200 × 2500	11,3	35 (=105 m <sup>2</sup> )	419,70
5828	30	1200 × 2500	13,5	30 (=90 m <sup>2</sup> )	491,40
5830	40	1200 × 2500	18,0	20 (=60 m <sup>2</sup> )	640,50
5831	50	1200 × 2500	22,5	16 (=48 m <sup>2</sup> )	771,00

Powiązane produkty



Masa szpachlowa Promat® Ready Mix PRO



Impregnat Promat®-Imprägnierung 2000



Impregnat Promat®-SR-Imprägnierung



# PROMATECT®-L500

## OPIS MATERIAŁU

Silikatowo-cementowe płyty ogniochronne, niepalne, bezazbestowe, o szerokim zastosowaniu w budownictwie lądowym. Niewrażliwe na wilgoć, w obróbce porównywalne do drewna. Produkcja zgodna z ISO 9002/EN 29002; ISO 14001.

## ZAKRES STOSOWANIA

Do wykonywania przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz oddymiających systemem Promaduct® 500 oraz Promaduct® E600S. Służy także do wykonywania ścian ogniochronnych oraz ogniochronnych kanałów kablowych.

## OPAKOWANIE

Płyty PROMATECT® zapakowane są na Promat-paletach, które nie są ujęte w rachunku. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



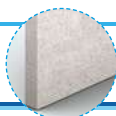
DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Europejska Ocena Techniczna: ETA-06/0218



Artykuł nr	Grubość płyt [mm]	Format standardowy [mm]	Ciężar (w stanie suchym) [kg/m <sup>2</sup> ]	Liczba płyt na palecie [szt.]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
<b>PROMATECT®-L500    λ = 0,090 W/mK    ρ = 500 kg/m<sup>3</sup></b>					
5857	20	1200 × 2500	10,0	40 (= 120 m <sup>2</sup> )	246,90
5860	25	1200 × 2500	12,5	35 (= 105 m <sup>2</sup> )	262,50
5862	30	1200 × 2500	15,0	30 (= 90 m <sup>2</sup> )	290,00
5863	35	1200 × 2500	17,5	25 (= 75 m <sup>2</sup> )	338,60
5864	40	1200 × 2500	20,0	20 (= 60 m <sup>2</sup> )	405,20
5865	50	1200 × 2500	25,0	16 (= 48 m <sup>2</sup> )	483,60

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-H



Klej Promat®-K 84



System zawiesi Promat®





# PROMATECT®-XS

## OPIS MATERIAŁU

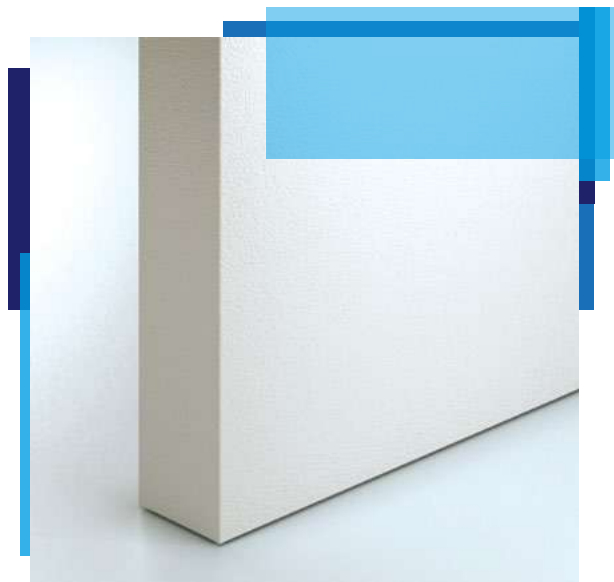
Powlekane niepalnymi matami z włókien szklanych gipsowe płyty ognioschronne o szerokim zastosowaniu w budownictwie lądowym. Niewrażliwe na wilgoć (przepuszczalność pary wodnej  $\mu=10$ ). W obróbce porównywalne do płyt g-k.

## ZAKRES STOSOWANIA

Do wykonywania okładzin konstrukcji stalowych.

## OPAKOWANIE

Płyty PROMATECT®-XS są zapakowane na Promat-paletach, które nie są ujęte w rachunku. Dodatkowe opakowania, wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA  
Europejska Ocena Techniczna ETA-18/0645



Artykuł nr	Grubość płyt [mm]	Format standardowy [mm]	Ciężar (w stanie suchym) [kg/m <sup>2</sup> ]	Liczba płyt na palecie [szt.]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
	<b>PROMATECT®-XS</b>	<b><math>\lambda = 0,25</math> W/mK</b>	<b><math>\rho = 915</math> kg/m<sup>3</sup></b>		
142412	12,7	1200 × 2500	11,6	32 (= 96 m <sup>2</sup> )	99,60
144575	15,0	1200 × 2500	13,7	26 (= 78 m <sup>2</sup> )	118,90
141966	20,0	1200 × 2500	18,3	24 (= 72 m <sup>2</sup> )	127,70
144583	25,0	1200 × 2500	22,9	18 (= 54 m <sup>2</sup> )	150,80

### Powiązane produkty



Masa szpachlowa  
Promat® Ready Mix PRO



Masa szpachlowa  
Promat® Filler PRO



# PROMAXON®-Typ A

## OPIS MATERIAŁU

Krzemianowo-wapniowe płyty ognioschronne, niepalne, bezazbestowe, o szerokim zastosowaniu w budownictwie lądowym. W obróbce porównywalne do drewna. Produkcja zgodna z ISO 9002/EN 29002; ISO 14001.

## ZAKRES STOSOWANIA

Do zabezpieczania stropów drewnianych, wykonywania ścian ogniowych oraz sufitów podwieszanych.

## OPAKOWANIE

Płyty PROMAXON®-Typ A zapakowane są na Promat-paletach, które nie są ujęte w rachunku. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Europejska Ocena Techniczna: ETA-06/0215



Artykuł nr	Grubość płyt [mm]	Format standardowy [mm]		Ciężar (w stanie suchym) [kg/m <sup>2</sup> ]	Liczba płyt na palecie [szt.]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
	<b>PROMAXON®-Typ A</b>	<b>λ = 0,270 W/mK</b>	<b>ρ = 850 kg/m<sup>3</sup></b>			
5916	8	1200 × 2500		6,8	50 (= 150 m <sup>2</sup> )	115,90
5921	10	1200 × 2500		8,5	40 (= 120 m <sup>2</sup> )	131,60
5926	12	1200 × 2500		10,2	30 (= 90 m <sup>2</sup> )	149,40
5931	15	1200 × 2500		12,8	25 (= 75 m <sup>2</sup> )	170,70
5936	18	1200 × 2500		15,3	20 (= 60 m <sup>2</sup> )	201,10
5940	20	1200 × 2500		17,0	20 (= 60 m <sup>2</sup> )	222,30
5945	25	1200 × 2500		21,3	15 (= 45 m <sup>2</sup> )	278,40

Powiązane produkty



Masa szpachlowa Promat® Filler PRO



Masa szpachlowa Promat® Ready Mix PRO



Masa szpachlowa Promat® Finish PRO



# PROMATECT®-100X

## OPIS MATERIAŁU

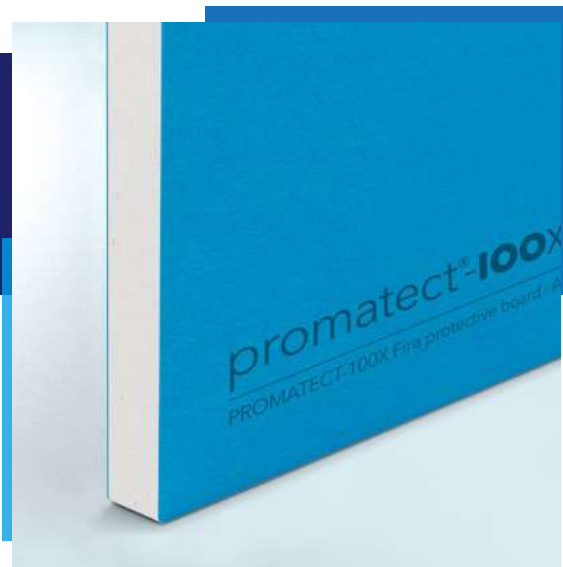
Krzemianowo-wapniowe płyty ogniochronne wzmocnione włóknem szklanym, niepalne, bezazbestowe, o szerokim zastosowaniu w budownictwie lądowym. W obróbce porównywalne do płyt g-k.

## ZAKRES STOSOWANIA

Płyty przeznaczone są do wykonywania ognioodpornych sufitów podwieszanych, ścian szachtowych oraz zwiększenia odporności ogniowej istniejących ścian murowanych i betonowych oraz stropów masywnych.

## OPAKOWANIE

Płyty PROMATECT® zapakowane są na Promat-paletach, które nie są ujęte w rachunku. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Europejska Ocena Techniczna: ETA-20/0932



Artykuł nr	Grubość płyt [mm]	Format standardowy [mm]	Ciężar (w stanie suchym) [kg/m <sup>2</sup> ]	Liczba płyt na paletę [szt.]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
	<b>PROMATECT®-100X</b>	<b>λ = 0,25 W/mK</b>	<b>ρ = 840 kg/m<sup>3</sup></b>		
209286	12	1200 × 2000	10,1	60 (=144 m <sup>2</sup> )	69,10
167699	20	1200 × 2000	16,8	32 (=76,80 m <sup>2</sup> )	87,60

Powiązane produkty



Płyta Promatect®-L 500



Klej Promat®-K 84



Masa szpachlowa Promat® Ready Mix PRO

Promat







# Akcesoria

Masa szpachlowa Promat® Filler PRO  
Masa szpachlowa Promat® Ready Mix PRO  
Masa szpachlowa Promat® Finish PRO  
Klej Promat®-K 84  
Promat®-SR-Impregnat  
Promat®-Impregnat 2000  
System zawiesi Promat®  
Nirofoil





# Masa szpachlowa Promat® Filler PRO

## OPIS MATERIAŁU

Masa szpachlowa Promat® Filler PRO jest specjalną suchą zaprawą, która po zmieszaniu z wodą staje się plastyczną masą. Po stwardnieniu, masa ta trzyma się mocno powierzchni ścian i sufitów.

## ZAKRES STOSOWANIA

Do wypełnienia i wygładzenia fug między płytami PROMATECT®, szpachlowania narożników, gwoździ, wkrętów i zszywek, do pełnopowierzchniowego szpachlowania płyt PROMATECT®. Do wypełnienia i szpachlowania rys w ścianach, sufitach i okładzinach z innych materiałów budowlanych. Masę szpachlową Promat® Filler PRO należy stosować wewnątrz budynków.

## ZUŻYCIE

- szpachlowanie połączeń – ok. 350 g/mb
- pełnopowierzchniowe szpachlowanie – ok. 1 kg/m<sup>2</sup>/mm

## FORMA DOSTAWCZA

Masa szpachlowa Promat® Filler PRO dostarczana jest w workach papierowych. Dodatkowe opakowania, wynikające z konieczności zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba worków na paletę [szt.]	Cena [PLN/szt.]
293840	Masa szpachlowa Promat® Filler PRO	worek papierowy, 20 kg	54	163,90

### Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-H



Płyta PROMATECT®-L500



Płyta PROMATECT®-100X



# Masa szpachlowa Promat® Ready Mix PRO

## OPIS MATERIAŁU

Promat® Ready Mix PRO jest winylową masą gotową przeznaczoną do spoinowania oraz ostatecznego wykańczania powierzchni płyt ogniochronnych Promat®.

Ze względu na wysokie parametry dotyczące przyczepności produktu, Promat® Ready Mix PRO charakteryzuje się dużą twardością powierzchniową.

## ZAKRES STOSOWANIA

Do wypełnienia i wygładzenia fug między płytami PROMATECT®, szpachlowania narożników, gwoździ, wkrętów i zszywek, do pełnopowierzchniowego szpachlowania płyt PROMATECT®. Do wypełnienia i szpachlowania rys w ścianach, sufitach i okładzinach z innych materiałów budowlanych. Stosowanie wyłącznie wewnątrz budynków.

## ZUŻYCIE

- szpachlowanie połączeń - ok. 300 g/mb
- pełnopowierzchniowe szpachlowanie - ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

## FORMA DOSTAWCZA

Pojemniki z tworzywa sztucznego.

Dodatkowe opakowania, wynikające z konieczności zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba pojemników na palecie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
291041	Masa szpachlowa Promat® Ready Mix PRO	wiadro plastikowe, 20 kg	32	228,30

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-L500



Płyta PROMAXON®-Typ A



Płyta PROMATECT®-100X



# Masa szpachlowa Promat® Finish PRO

## OPIS MATERIAŁU

Promat® Finish PRO jest polimerową masą gotową przeznaczoną do ostatecznego wykańczania powierzchni płyt Promat®. Promat® Finish PRO jest łatwy w aplikacji oraz szlifowaniu. Idealnie biały po wyschnięciu.

## ZAKRES STOSOWANIA

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń do ostatecznego wykańczania powierzchni płyt Promat®. Przeznaczony do aplikacji ręcznej (paca nierdzewna, wałek do aplikacji gładzi) oraz mechanicznej.

## ZUŻYCIE

- całopowierzchniowe szpachlowanie - ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

## FORMA DOSTAWCZA

Pojemniki z tworzywa sztucznego.

Dodatkowe opakowania, wynikające z konieczności zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba pojemników na palecie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
293901	Promat® Finish PRO readymix skimming 20kg	wiadro plastikowe, 20 kg	24	87,50

### Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-100X



Płyta PROMATECT®-L500



Klej Promat®-K 84



# Klej Promat®-K 84

## OPIS MATERIAŁU

Szkoło wodne zmodyfikowane nieorganicznym materiałem. Materiał niepalny.

## ZAKRES STOSOWANIA

Specjalny środek klejący stosowany w ochronie przeciwpożarowej i w technice wysokich temperatur.

## ZUŻYCIE

Ok. 1,2 - 1,8 kg/m<sup>2</sup>, w zależności od rodzaju klejonych powierzchni.

## FORMA DOSTAWCZA

Dodatkowe opakowania, wynikające z konieczności zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku. Dostawa tylko pełnych opakowań.

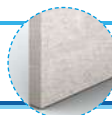


Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Paleta	Cena [PLN/szt.]
4039676	Klej Promat®-K 84	wiadro plastikowe, 15 kg	33 pojemniki	364,10
4039670		worek foliowy, 1 kg	60 kartonów po 10 sztuk	32,70

**Powiązane produkty**



Płyta PROMATECT®-L500



Płyta PROMATECT®-H



System zawiesi Promat®



# Promat®-SR-Impregnat

## OPIS MATERIAŁU

Promat®-SR-Imprägnierung jest bezrozpuszczalnikowym środkiem impregnującym na bazie krzemianów. Kolor - niebieski.

## ZAKRES STOSOWANIA

Promat®-SR-Imprägnierung jest stosowany do wewnętrznego impregnowania przewodów wentylacyjnych PROMADUCT®-500, chroniąc je przed działaniem agresywnych środków.

## ZUŻYCIE DLA PŁYT PROMATECT®

- PROMATECT®-H - ok. 350 g/m<sup>2</sup>
- PROMATECT®-L - ok. 550 g/m<sup>2</sup>
- PROMATECT®-L500 - ok. 600 g/m<sup>2</sup>

## UWAGI SZCZEGÓLNE

Środek gotowy do użycia, nie może być rozcieńczany.



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Cena [PLN/szt.]
4039910	Promat®-SR-Imprägnierung	pojemnik plastikowy, 10l	822,60

**Powiązane produkty**



Płyta PROMATECT®-L



Impregnat Promat®-Imprägnierung 2000





# Promat<sup>®</sup>-Impregnat 2000

## OPIS MATERIAŁU

Promat<sup>®</sup>-Imprägnierung 2000 jest bezrozpuszczalnikowym, bezbarwnym środkiem impregnującym na bazie krzemianów.

## ZAKRES STOSOWANIA

Promat<sup>®</sup>-Imprägnierung 2000 służy do impregnacji płyt ogniochronnych PROMATECT<sup>®</sup>, dla ochrony przed bezpośrednim działaniem wód opadowych.

## ZUŻYCIE DLA PŁYT PROMATECT<sup>®</sup>

- PROMATECT<sup>®</sup>-H - ok. 250 g/m<sup>2</sup>
- PROMATECT<sup>®</sup>-L - ok. 450 g/m<sup>2</sup>
- PROMATECT<sup>®</sup>-L500 - ok. 550 g/m<sup>2</sup>

## UWAGI SZCZEGÓLNE

Środek gotowy do użycia, nie może być rozcieńczany.



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Cena [PLN/szt.]
4039908	Promat <sup>®</sup> -Imprägnierung 2000	pojemnik plastikowy, 10 l	789,60

### Powiązane produkty



Płyta  
PROMATECT<sup>®</sup>-L



Impregnat  
Promat<sup>®</sup>-SR  
-Imprägnierung



# System zawiesi Promat®

## OPIS MATERIAŁU

System zawiesi Promat® składa się z kompletu elementów niezbędnych do prawidłowego podwieszenia systemu Promaduct® oraz kanałów kablowych Promat®. W skład systemu zawiesi Promat® wchodzi między innymi szyny montażowe Promat®, pręty gwintowane Promat® czy też zaślepki do szyny montażowej (2 szt. gratis do każdej szyny montażowej).

## ZAKRES STOSOWANIA

Do podwieszania przewodów wentylacyjnych i oddymiających PROMADUCT® oraz kanałów kablowych Promat®.



Artykuł nr	Opis	Wymiary [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
4062788	Szyna montażowa Promat®	41 x 41 x 2.5 dł. 2000		91,70
4062787	Łącznik do szyny montażowej Promat®			47,40
4062814		M8 x 2000	sprzedaż na sztuki	10,50
4062812	Pręt gwintowany Promat®	M10 x 2000		16,20
4062813		M12 x 2000		23,20
4066938	Kątownik montażowy Promat®	60 x 40 x 1 dł. 1000		30,30
4067912		40 x 40 x 2 dł. 2000		85,80

Artykuł nr	Opis	Wymiary [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN/op.]
4062804	Złączka gwintowana	M8	50	44,80
4062802		M10	50	69,10
4062803		M12	15	40,40
4062809	Nakrętka sześciokątna	M8	100	14,90
4062807		M10	100	26,10
4062808		M12	100	37,30
4062819	Podkładka okrągła powiększana	Ø 8.5/36	50	31,70
4062817		Ø 10.5/36	50	31,70
4062818		Ø 12.5/36	50	31,70
4062822		Zaślepka do szyny montażowej Promat®	41 x 41	25

### Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-L 500



Płyta PROMATECT®-H



Klej Promat®-K 84



# Nirofoil

## OPIS MATERIAŁU

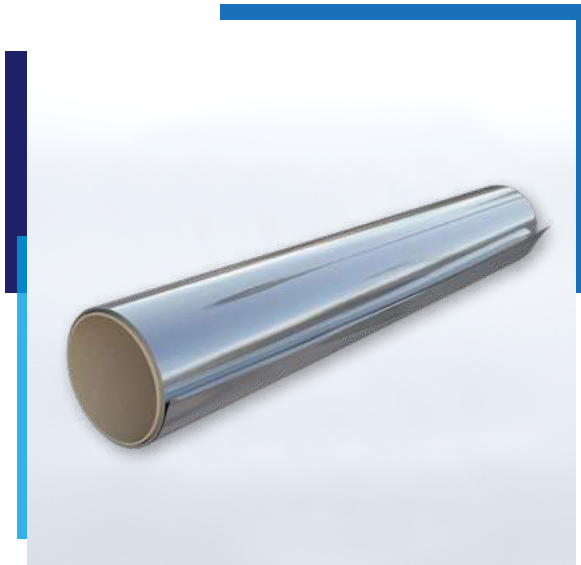
Cienka stalowa folia o grubości 0,05 mm.

## ZAKRES STOSOWANIA

Nirofoil wykorzystywany jest do zabezpieczenia dylatacji na parametr EIS w szachtach oddymiających, przewodach wentylacyjnych i oddymiających.

## FORMA DOSTAWCZA

Rolka o szerokości 1 m, możliwość sprzedaży dowolnej długości.

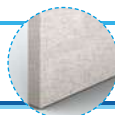


Artykuł nr	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Cena [PLN/mb.]
4056277	Nirofoil	0,05	1000	512,20

### Powiązane produkty



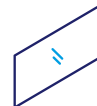
Płyta PROMATECT®-L500



Płyta PROMATECT®-H

Promat

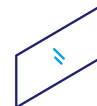




# Szkło ogniochronne

PROMAGLAS®  
PROMAT SYSTEMGLAS®  
PROMAGLAS®-F1





# PROMAGLAS®

## OPIS MATERIAŁU

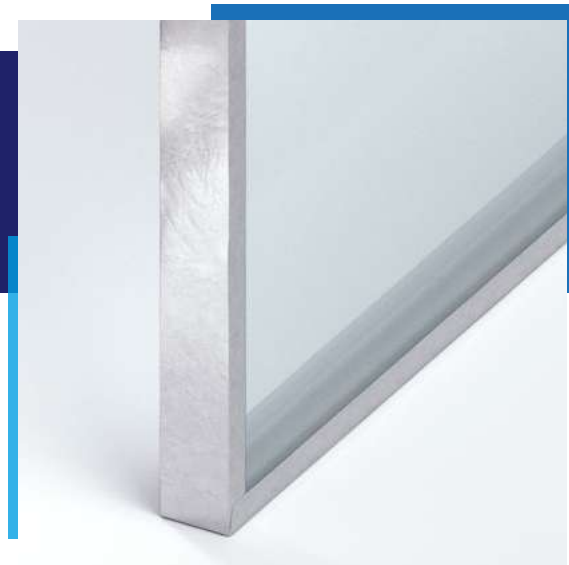
PROMAGLAS® jest uniwersalnym typem szkła stosowanym do wewnątrz, jak i na zewnątrz, bez potrzeby izolowania przed negatywnym promieniowaniem UV. Przeprowadzone próby ogniowe wykazały, że oprócz kryterium szczelności ogniowej, konstrukcje ze szkłem PROMAGLAS® spełniają również kryterium izolacyjności ogniowej.

## ZAKRES STOSOWANIA

Szkło PROMAGLAS® jest stosowane wszędzie tam, gdzie warunek przejrzystości ściany musi być połączony z koniecznością spełnienia kryteriów odporności ogniowej, wymaganych dla pionowych i poziomych przegród ogniowych oraz drzwi przeciwpożarowych.

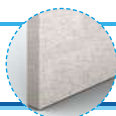
## FORMA DOSTAWCZA

Szkło jest dostarczane w formie gotowych do montażu szyb wielowarstwowych.

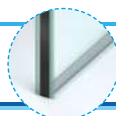


Typ	Opis			Grubość nominalna [mm]	Ciężar [kg/m²]	Cena [PLN/szt.]
	Oznaczenie	Struktura	Zastosowanie			
<b>PROMAGLAS®-30</b>						
10	standard	monolityczne	wewnętrzne	17	ok. 40	na zapytanie
30	standard	izolacyjne	zewewnętrzne	35	ok. 64	na zapytanie
50	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewewnętrzne	17	ok. 38	na zapytanie
<b>PROMAGLAS®-60</b>						
10	standard	monolityczne	wewnętrzne	21	ok. 47	na zapytanie
30	standard	izolacyjne	zewewnętrzne	39	ok. 70	na zapytanie
20	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewewnętrzne	25	ok. 55	na zapytanie

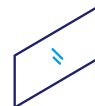
**Powiązane produkty**



**Płyta PROMATECT®-H**



**Szkło ogniochronne PROMAGLAS®-F1**



# PROMAT SYSTEMGLAS®

## OPIS MATERIAŁU

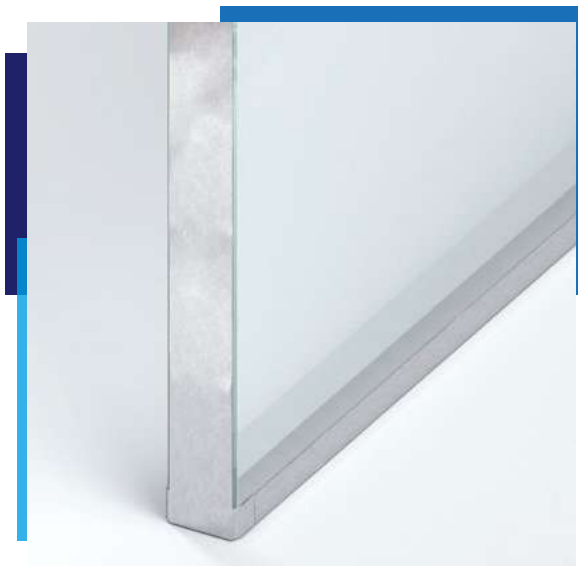
Promat SYSTEMGLAS® jest uniwersalnym typem szkła stosowanym do wewnątrz, jak i na zewnątrz, bez potrzeby izolowania przed negatywnym promieniowaniem UV. W wysokiej temperaturze pęczniące warstwy między szklanymi taflami tworzą skuteczną termoizolację. Oznacza to, że oprócz zachowania kryterium szczelności ogniowej spełniony jest warunek izolacyjności ogniowej elementu przeszklonego. Uniemożliwia to rozprzestrzenianie się ognia na skutek promieniowania ciepłego (powstanie ognia po drugiej stronie przegrody).

## ZAKRES STOSOWANIA

Promat SYSTEMGLAS® jest stosowany wszędzie tam, gdzie warunek przepuszczalności światła i widoczności musi być połączony z wymogami ochrony przeciwpożarowej.

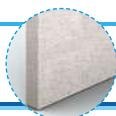
## FORMA DOSTAWCZA

Szkło jest dostarczane w formie gotowych do montażu szyb wielowarstwowych.

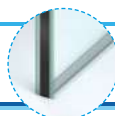


Typ	Opis			Grubość nominalna [mm]	Ciężar [kg/m <sup>2</sup> ]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
	Oznaczenie	Struktura	Zastosowanie			
<b>PROMAT SYSTEMGLAS®-30</b>						
10	standard	monolityczne	wewnętrzne	17	ok. 40	na zapytanie
30	standard	izolacyjne	zewnątrzne	35	ok. 64	na zapytanie
50	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewnątrzne	17	ok. 40	na zapytanie
<b>PROMAT SYSTEMGLAS®-60</b>						
10	standard	monolityczne	wewnętrzne	21	ok. 48	na zapytanie
30	izolacyjne	izolacyjne	zewnątrzne	36	ok. 57	na zapytanie
50	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewnątrzne	47	ok. 80	na zapytanie

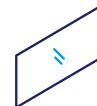
Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-H



Szkło ogniochronne PROMAGLAS®-F1



# PROMAGLAS®-F1

## OPIS MATERIAŁU

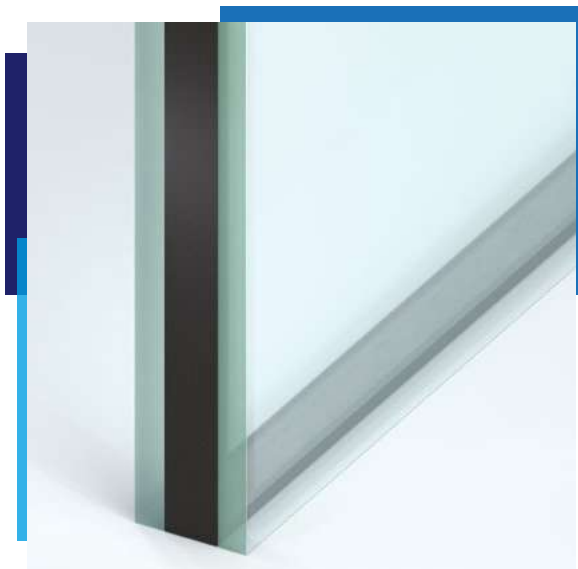
PROMAGLAS®-F1 jest wielowarstwowym szkłem ogniochronnym. Przeprowadzone próby ogniowe wykazały, że oprócz kryterium szczelności ogniowej, konstrukcje ze szkłem PROMAGLAS® spełniają również kryterium izolacyjności ogniowej.

## ZAKRES STOSOWANIA

Szkło PROMAGLAS®-F1 jest stosowane wszędzie tam, gdzie warunek przejrzystości ściany musi być połączony z koniecznością spełnienia kryteriów odporności ogniowej, wymaganych dla pionowych i poziomych przegród ogniowych oraz drzwi przeciwpożarowych.

## FORMA DOSTAWCZA

Szkło jest dostarczane w formie gotowych do montażu szyb wielowarstwowch.

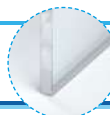


Typ	Opis			Grubość nominalna	Ciężar	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
	Oznaczenie	Struktura	Zastosowanie			
<b>PROMAT SYSTEMGLAS®-30</b>						
6/12/6	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewnętrzne	24 mm	ok. 42 kg/m <sup>2</sup>	na zapytanie
6/15/6	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewnętrzne	27 mm	ok. 51 kg/m <sup>2</sup>	na zapytanie
<b>PROMAT SYSTEMGLAS®-60</b>						
6/22/6	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewnętrzne	34 mm	ok. 51 kg/m <sup>2</sup>	na zapytanie
<b>PROMAT SYSTEMGLAS®-30</b>						
6/24/6	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewnętrzne	36 mm	ok. 58 kg/m <sup>2</sup>	na zapytanie
<b>PROMAT SYSTEMGLAS®-30</b>						
8/38/8	standard	monolityczne	wewnętrzne	54 mm	ok. 74 kg/m <sup>2</sup>	na zapytanie

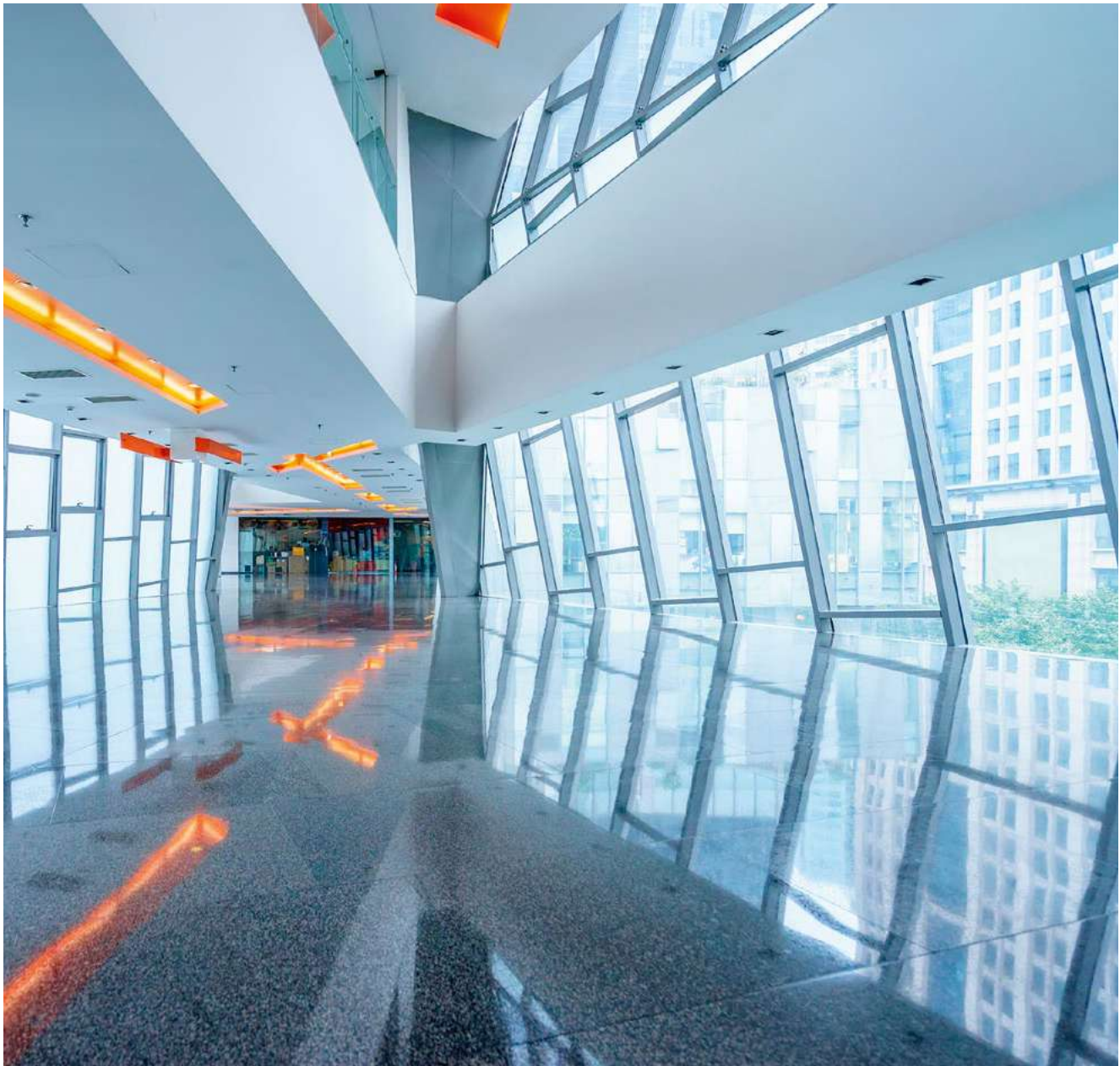
**Powiązane produkty**



Szkło ogniochronne  
**PROMAGLAS®**



Szkło ogniochronne  
**PROMAT SYSTEMGLAS®**





Promat







# Farby i natryski do zabezpieczeń konstrukcji

PROMAPAIN<sup>®</sup>-SC3  
PROMAPAIN<sup>®</sup>-SC4  
PROMASPRAY<sup>®</sup> P300  
PROMASPRAY<sup>®</sup> C450  
PROMADUR<sup>®</sup>  
PROMADUR<sup>®</sup> Top Coat



# PROMAPAIN<sup>®</sup>-SC3

## OPIS MATERIAŁU

Farba PROMAPAIN<sup>®</sup> SC3 jest wodorocieńczalną farbą przeznaczoną do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych o profilach otwartych i zamkniętych.

## ZAKRES STOSOWANIA

PROMAPAIN<sup>®</sup> SC3 służy do zabezpieczania słupów i belek stalowych. Klasa odporności ogniowej do R180.

## OPAKOWANIE

Cena obejmuje opakowanie jednorazowego użytku. Dodatkowe opakowania, wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Europejska Ocena Techniczna: ETA-20/1258

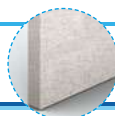


Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Cena [PLN/szt.]
106239	PROMAPAIN <sup>®</sup> -SC3	wiadro jednorazowego użytku, 25 kg	2952,40

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT<sup>®</sup>-XS



Płyta PROMATECT<sup>®</sup>-H



Płyta PROMATECT<sup>®</sup>-L





# PROMAPAIN<sup>®</sup>-SC4

## OPIS MATERIAŁU

PROMAPAIN<sup>®</sup>-SC4 jest bezrozpuszczalnikową, wodorocieńczalną farbą do zabezpieczeń ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych w klasach odporności ogniowej R15 - R 120.

## ZAKRES STOSOWANIA

Dla elementów konstrukcji stalowych oraz stalowych ocynkowanych o profilach zamkniętych i otwartych na zewnątrz, jak również wewnątrz pomieszczeń w warunkach agresywności korozyjnej od C1 do C3.

## OPAKOWANIE

Cena obejmuje opakowanie jednorazowego użytku. Dodatkowe opakowania, wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA  
Europejska Ocena Techniczna: ETA-13/0198



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Cena [PLN/szt.]
116449	PROMAPAIN <sup>®</sup> -SC4	wiadro jednorazowego użytku, 25 kg	1636,70

### Powiązane produkty



Zaprawa  
PROMASPRAY<sup>®</sup> P300



Zaprawa  
PROMASPRAY<sup>®</sup> C450



# PROMASPRAY® P300

## OPIS MATERIAŁU

Specjalna zaprawa ogniochronna składająca się z wermikulitu i gipsu bądź wermikulitu i cementu portlandzkiego.

## ZAKRES STOSOWANIA

Zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji stalowych, żelbetowych, drewnianych w budownictwie ogólnym.

## FORMA DOSTAWCZA

Natryski ogniochronne są dostarczane w opakowaniach jak poniżej. Dodatkowe opakowania, wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA  
Europejska Ocena Techniczna: ETA 11/0043



Artykuł nr	Produkt	Forma dostawcza	Cena [PLN/kg]	Cena [PLN/szt.]
149948	PROMASPRAY® P300	worek, 20 kg	7,75	155,00

Produkt dodatkowy	Forma dostawcza	Cena [PLN/szt.]
BONDSEAL	pojemnik, 25 kg	na zapytanie
Cafco® SBR Bonding Latex®	pojemnik, 25 l	
PROMAT PSK 101	pojemnik, 25 l	
PROJISO® FIXO-DUR	pojemnik, 25 kg	
Cafco® TOPCOAT 200	pojemnik, 25 l	

### Powiązane produkty



Farba  
PROMAPAIN™-SC3



Farba  
PROMAPAIN™-SC4



Płyta  
PROMATECT™-XS



# PROMASPRAY® C450

## OPIS MATERIAŁU

Specjalna zaprawa ogniochronna składająca się z wermikulitu i gipsu bądź wermikulitu i cementu portlandzkiego.

## ZAKRES STOSOWANIA

Zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji stalowych, żelbetowych, drewnianych w budownictwie ogólnym.

## FORMA DOSTAWCZA

Natryski ogniochronne są dostarczane w opakowaniach jak poniżej. Dodatkowe opakowania, wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA  
Europejska Ocena Techniczna: ETA 13/0379



Artykuł nr	Produkt	Forma dostawcza	Cena [PLN/kg]	Cena [PLN/szt.]
146285	PROMASPRAY® C450	worek, 12,5 kg	11,32	141,50

Produkt dodatkowy	Forma dostawcza	Cena [PLN/szt.]
BONDSEAL	pojemnik, 25 kg	na zapytanie
Cafco® SBR Bonding Latex®	pojemnik, 25 l	
PROMAT PSK 101	pojemnik, 25 l	
PROJISO® FIXO-DUR	pojemnik, 25 kg	
Cafco® TOPCOAT 200	pojemnik, 25 l	

### Powiązane produkty



Farba  
PROMAPAINTE®-SC3



Farba  
PROMAPAINTE®-SC4



Płyta  
PROMATECT®-XS





## PROMADUR®

### OPIS MATERIAŁU

PROMADUR® to wodorozcieńczalna, przezroczysta farba pęczniająca służąca do ochrony przeciwpożarowej konstrukcji drewnianych.

### ZAKRES STOSOWANIA

PROMADUR® stosuje się w celu obniżenia stopnia palności elementów drewnianych.

### ZUŻYCIE

W zależności od wymagań stosuje się max. 500 g/m<sup>2</sup> PROMADUR® na jedną warstwę. Czas schnięcia przy temp. +20°C i wilgotności względnej 65% wynosi 24 godziny.

### OPAKOWANIE

PROMADUR® dostarczany jest w plastikowych pojemnikach (12,5 kg).



Artykuł nr	Opis	Opakowanie	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
4060213	PROMADUR®	wiadro plastikowe	12,5	942,00

#### Powiązane produkty



Powłoka wierzchnia  
PROMADUR® Top Coat



# PROMADUR® TOP COAT

## OPIS MATERIAŁU

PROMADUR® Top Coat jest jednoskładnikową powłoką wierzchnią stosowaną w celu poprawy odporności na wilgoć i właściwości mechanicznych produktu PROMADUR®.

## ZAKRES STOSOWANIA

PROMADUR® Top Coat stosuje się w celu poprawy m.in. odporności na ścieranie elementów zabezpieczonych PROMADUR®.

## ZUŻYCIE

PROMADUR® Top Coat należy aplikować w ilości do 100 g/m<sup>2</sup> na pojedynczą warstwę. Czas schnięcia to ok. 10 godzin (zupełnie suchy). PROMADUR® Top Coat może być nakładany dopiero po pełnym wyschnięciu PROMADUR®.

## OPAKOWANIE

PROMADUR® Top Coat dostarczany jest w metalowych pojemnikach o wadze 5 kg.



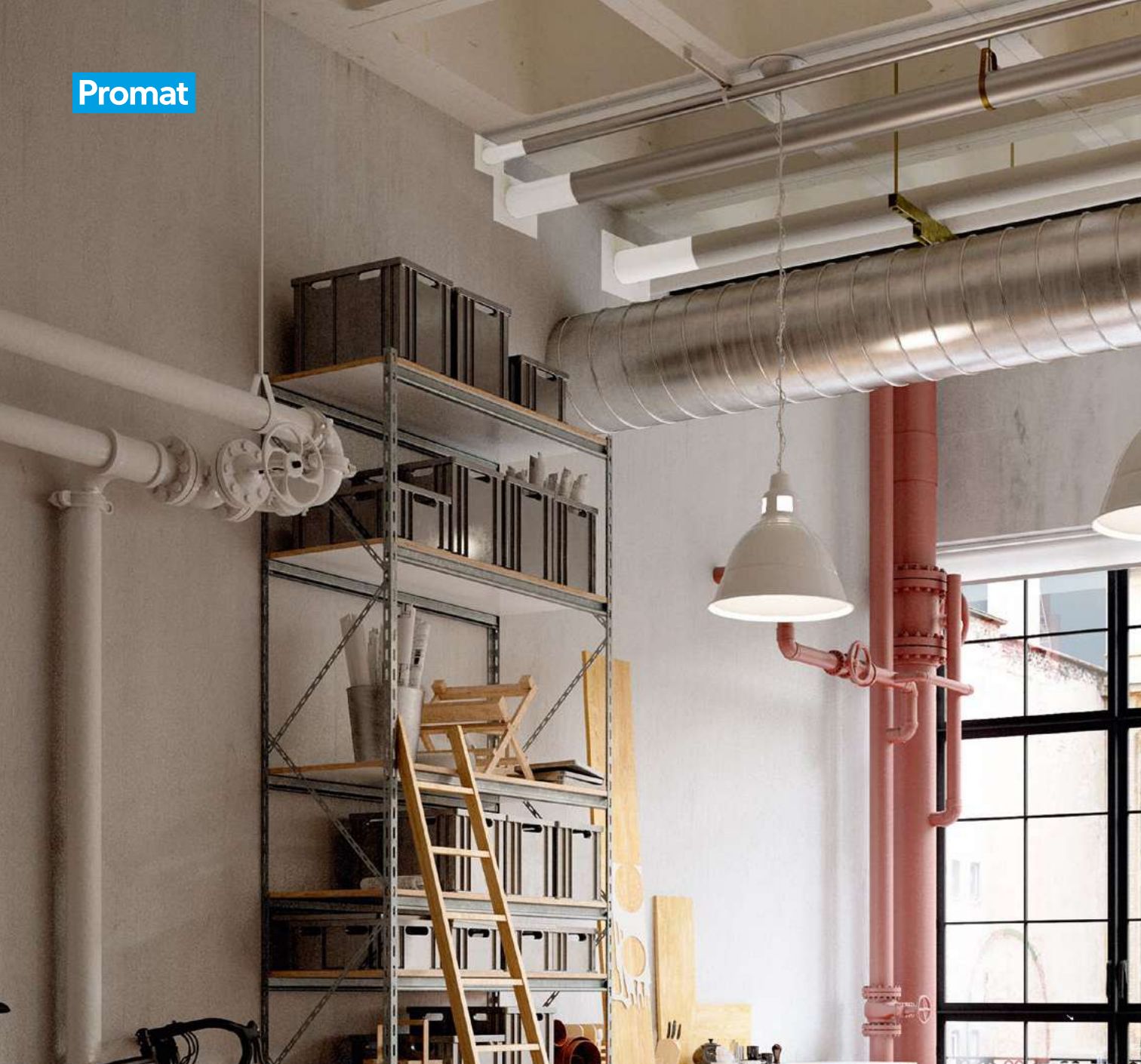
Artykuł nr	Opis	Opakowanie	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
4060215	PROMADUR® Top Coat	wiadro metalowe	5	621,60

Powiązane produkty



Farba  
PROMADUR®

Promat





# Przejścia instalacyjne

PROMASTOP® MG III  
PROMASTOP®-M  
PROMASTOP®-FC MD  
PROMASTOP®-W  
PROMASTOP®-FC3  
PROMASTOP®-FC6  
PROMASTOP®-I  
PROMASTOP®-CC  
PROMAFOAM®-C  
PROMASEAL®-A  
PROMASEAL®-AG  
PROMASEAL®-A SPRAY



# PROMASTOP® MG III

## OPIS MATERIAŁU

PROMASTOP® MG III to związana cementem sucha zaprawa. Zaprawa jest łatwa w obróbce z powodu swej dobrej przyczepności do podłoża oraz plastyczności.

## ZAKRES STOSOWANIA

Zaprawa PROMASTOP® MG III jest stosowana do montażu kłap i drzwi przeciwpożarowych, przejść przewodów wentylacyjnych przez stropy i ściany.

## WYDAJNOŚĆ

Z jednego worka suchej zaprawy (30 kg) i ok. 6,3 l wody uzyskuje się przy właściwym przygotowaniu ok. 15 l (0,015 m<sup>3</sup>) świeżej zaprawy.

## OPAKOWANIE

Dodatkowe opakowania, wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba worków na palecie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
4039655	PROMASTOP® MG III	worek papierowy 30 kg	36	167,50

### Powiązane produkty

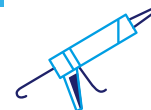


Masa ogniochronna PROMASEAL®-A



Kłapy rewizyjne Promat®





# PROMASTOP®-M

## OPIS MATERIAŁU

PROMASTOP®-M jest zaprawą ognioodporną na bazie cementu. Może być stosowana z wystawieniem na działanie warunków atmosferycznych.

## ZAKRES STOSOWANIA

PROMASTOP®-M jest zaprawą służącą do zabezpieczenia przejść kablowych, rurowych, kłap oraz drzwi przeciwpożarowych.

## OBRÓBKA

Zaprawa PROMASTOP®-M może być przygotowana wszelkimi dostępnymi maszynami do mieszania zapraw. Przy mniejszych ilościach można mieszać ręcznie lub wiertarką z mieszadłem. Zaprawa PROMASTOP®-M jest mieszana z wodą, bez innych dodatków. Zaleca się proporcję rozrabiania 5:2,4 (zaprawa-woda). Po przygotowaniu zaprawa nadaje się do użytku przez ok. 60 min. Raz otwarte opakowanie powinno być szybko zużyte.



**DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA**  
Europejska Ocena Techniczna: ETA-17/0862;



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba worków na palecie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
160933	PROMASTOP®-M	worek papierowy 20 kg	40	218,00

### Powiązane produkty



Kołnierz ogniochronny  
PROMASTOP®-FC



Opaska ogniochronna  
PROMASTOP®-W



Masa ogniochronna  
PROMASEAL®-AG



# PROMASTOP®-FC MD

## OPIS MATERIAŁU

Kołnierze ogniochronne PROMASTOP®-FC MD mają formę taśmy z materiału pęczniającego obudowanej nierdzewną blachą stalową.

## ZAKRES STOSOWANIA

Kołnierze ogniochronne PROMASTOP®-FC MD zamykają przejścia rur palnych przez ściany i stropy, uniemożliwiając rozprzestrzenianie się ognia i dymu na inne strefy pożarowe. Kołnierze ogniochronne PROMASTOP®-FC MD służą jako zabezpieczenie przeciwpożarowe w klasie EI 120 przejść rur z tworzyw sztucznych o średnicach ≤ 200 mm, instalacji klimatyzacji oraz rur stalowych w izolacjach palnych.

## FORMA DOSTAWCZA

W jednym tekturowym opakowaniu znajduje się taśma o długości 3200 mm, po 7 sztuk klamer zamykających A i B oraz 21 sztuk uchwytów mocujących C.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA  
Europejska Ocena Techniczna: ETA-19/0215



Artykuł nr	Opis	Cena [PLN/szt.]
166416	PROMASTOP®-FC MD	1437,20

Artykuł nr	Opis	Liczba w kartonie [szt.]	Cena [PLN/op.]
4076252	Klamry zamykające A oraz B	18 par	114,70
4076254	Uchwyt mocujący C	42	159,90
4076255	Uchwyt mocujący D	10	157,50

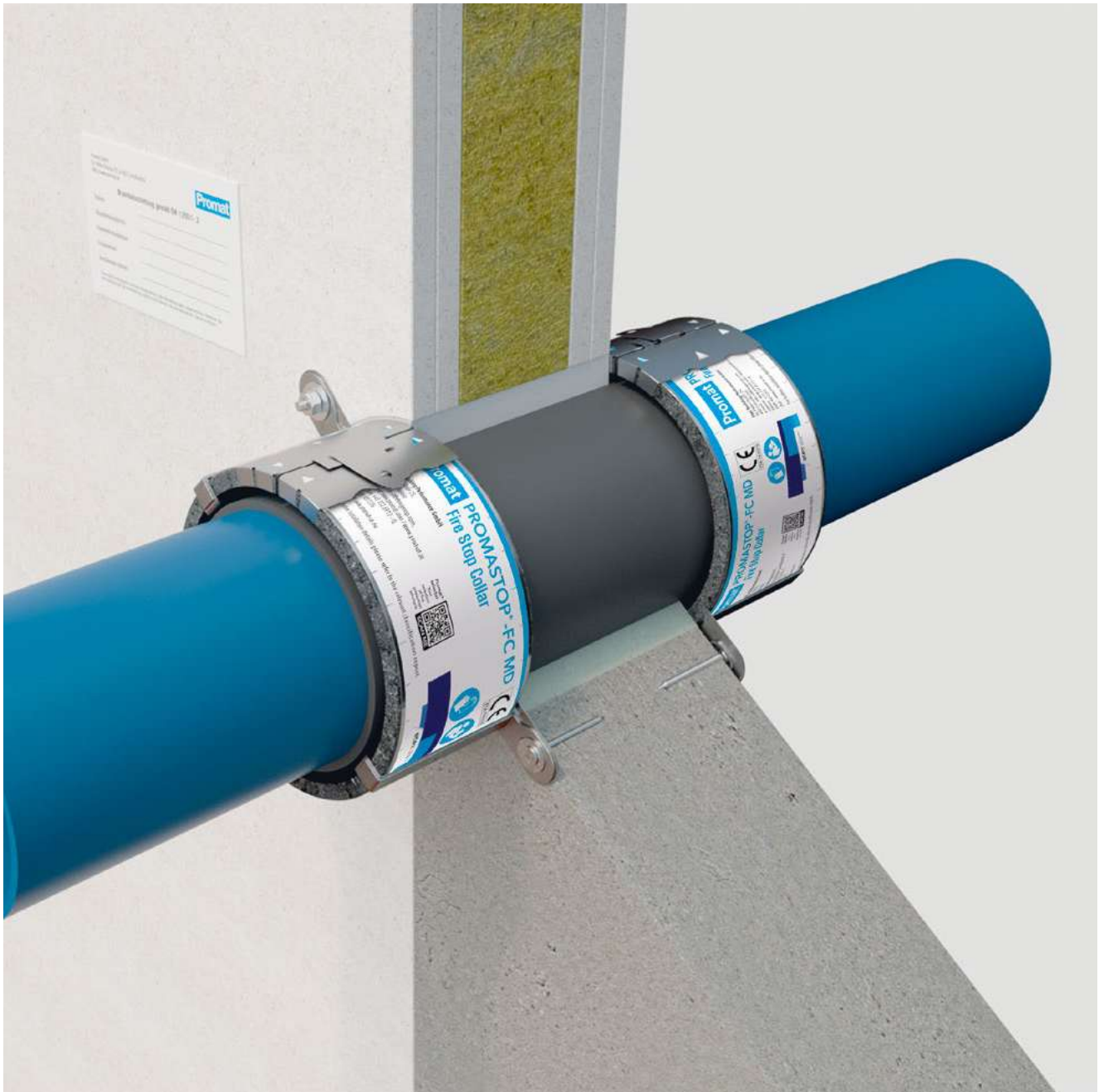
### Powiązane produkty

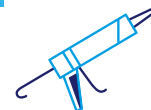


Opaska ogniochronna PROMASTOP®-W



Masa ogniochronna PROMASTOP®-CC





# PROMASTOP®-W

## OPIS MATERIAŁU

Opaska ogniochronna PROMASTOP®-W służy do zabezpieczenia przejścia rur przez przegrody. PROMASTOP®-W jest taśmą pęczniejącą podczas pożaru. Dzięki elastyczności jest możliwość zabezpieczenia rury o dowolnej średnicy. Jest to najbardziej efektywne rozwiązanie do przejść rur z tworzyw sztucznych. Liczba warstw zależy od średnicy rur i grubości ścianki. Można stosować bezpośrednio wewnątrz przegrody masywnej lub w uszczelnieniu miękkim zabezpieczonym PROMASTOP®-CC lub PROMASTOP®-I.

## ZAKRES STOSOWANIA

Opaska PROMASTOP®-W może być zastosowana w ścianach lekkich, masywnych oraz stropach jako zabezpieczenie przejść rur z wszelkiego rodzaju tworzyw sztucznych takich jak PVC, PE, PP; rur kompozytowych w izolacji palnej.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Europejska Ocena Techniczna: ETA-14/0456



Artykuł nr	Opis	Zawartość	Cena [PLN/szt.]
111551	PROMASTOP®-W	1 szt./opak. (18 mb)	1303,80

Powiązane produkty



Kołnierz ogniochronny PROMASTOP®-FC MD



Masa ogniochronna PROMASTOP®-CC



Promastop®-FC3



# PROMASTOP<sup>®</sup>-FC3

## OPIS MATERIAŁU

PROMASTOP<sup>®</sup>-FC to wykonany z malowanej proszkowo stali szlachetnej kołnierz stosowany do uszczelnienia rur z tworzyw sztucznych. PROMASTOP<sup>®</sup>-FC składa się z obudowy stalowej i haków mocujących oraz specjalnej wkładki pęczniejącej pod wpływem działania wysokiej temperatury. Opaska jest instalowana pod stropem albo po obu stronach ściany.

## ZAKRES STOSOWANIA

Kołnierze ogniochronne PROMASTOP<sup>®</sup>-FC zamykają przejścia rur palnych przez ściany i stropy, uniemożliwiając rozprzestrzenianie się ognia i dymu na inne strefy pożarowe. Kołnierze ogniochronne PROMASTOP<sup>®</sup>-FC służą jako zabezpieczenie przeciwpożarowe w klasie EI 120 przejść rur z tworzyw sztucznych o średnicach 250 mm i 315 mm. Kołnierz można stosować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz – pod warunkiem zabezpieczenia jej przed deszczem, w temperaturze od -20°C do +70°C oraz w warunkach podwyższonej wilgotności (w temperaturze powyżej 0°C). Produkt może być narażony na działanie promieni UV.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Europejska Ocena Techniczna: ETA-14/0089



Artykuł nr	Opis	Cena [PLN/szt.]
114614	PROMASTOP FC3/ 32	150,90
114615	PROMASTOP FC3/ 40	152,90
110284	PROMASTOP FC3/ 50	156,30
110283	PROMASTOP FC3/ 56	159,60
110282	PROMASTOP FC3/ 63	162,00
110281	PROMASTOP FC3/ 75	173,50
110279	PROMASTOP FC3/ 90	197,90
110273	PROMASTOP FC3/ 110	190,70
110271	PROMASTOP FC3/ 125	195,50
110269	PROMASTOP FC3/ 160	291,40

Powiązane produkty



Kołnierz ogniochronny PROMASTOP<sup>®</sup>-FC MD

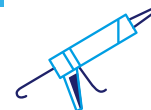


Opaska ogniochronna PROMASTOP<sup>®</sup>-W



Masa ogniochronna PROMASTOP<sup>®</sup>-CC





# PROMASTOP<sup>®</sup>-FC6

## OPIS MATERIAŁU

PROMASTOP<sup>®</sup>-FC to wykonany z malowanej proszkowo stali szlachetnej kołnierz stosowany do uszczelnienia rur z tworzyw sztucznych. PROMASTOP<sup>®</sup>-FC składa się z obudowy stalowej i haków mocujących oraz specjalnej wkładki pęczniącej pod wpływem działania wysokiej temperatury. Opaska jest instalowana pod stropem albo po obu stronach ściany.

## ZAKRES STOSOWANIA

Kołnierze ogniochronne PROMASTOP<sup>®</sup>-FC zamykają przejścia rur palnych przez ściany i stropy, uniemożliwiając rozprzestrzenianie się ognia i dymu na inne strefy pożarowe. Kołnierze ogniochronne PROMASTOP<sup>®</sup>-FC służą jako zabezpieczenie przeciwpożarowe w klasie EI 120 przejść rur z tworzyw sztucznych o średnicach 250 mm i 315 mm. Kołnierz można stosować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz – pod warunkiem zabezpieczenia jej przed deszczem, w temperaturze od -20°C do +70°C oraz w warunkach podwyższonej wilgotności (w temperaturze powyżej 0°C). Produkt może być narażony na działanie promieni UV.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Europejska Ocena Techniczna: ETA-14/0089



Artykuł nr	Opis	Cena [PLN/szt.]
50049	PROMASTOP FC6/ 50	339,40
50055	PROMASTOP FC6/ 63	316,50
50050	PROMASTOP FC6/ 75	320,10
50051	PROMASTOP FC6/ 90	333,60
50044	PROMASTOP FC6/ 110	337,70
50045	PROMASTOP FC6/ 125	348,40
50052	PROMASTOP FC6/ 160	573,10
50056	PROMASTOP FC6/ 200	715,10
50354	PROMASTOP FC6/ 250	1161,90
111607	PROMASTOP FC6/ 315	1631,10

Powiązane produkty



Kołnierz ogniochronny PROMASTOP<sup>®</sup>-FC MD



Opaska ogniochronna PROMASTOP<sup>®</sup>-W



Masa ogniochronna PROMASTOP<sup>®</sup>-CC



# PROMASTOP®-I

## OPIS MATERIAŁU

PROMASTOP®-I to pęczniąca masa na bazie wody. Ze względu na swoje właściwości wypełniająca chroni przed rozprzestrzenianiem się dymu, ognia i ciepła. Jej wysoka plastyczność umożliwia szybką i czystą instalację powlekanych mat ogniochronnych.

## ZAKRES STOSOWANIA

Masa ogniochronna jest stosowana do zabezpieczania przejść kabli i rur palnych i niepalnych w celu zapobieżenia rozprzestrzeniania się dymu, ciepła i ognia.

## ZUŻYCIE

1,9 kg/m<sup>2</sup>/1 mm.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Europejska Ocena Techniczna: ETA-14/0446



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba pojemników na palecie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
6703322	PROMASTOP®-I	wiadro plastikowe, 12,5 kg	44	1269,40

### Powiązane produkty



Masa ogniochronna  
PROMASTOP®-CC



Opaska ogniochronna  
PROMASTOP®-W



Kołnierz ogniochronny  
PROMASTOP®-FC





# PROMASTOP®-CC

## OPIS MATERIAŁU

PROMASTOP®-CC to ablacyjna masa ogniochronna na bazie wody przeznaczona dla pojedynczych kabli i wiązek kabli.

## ZAKRES STOSOWANIA

Jest masą ogniochronną do zabezpieczania przejść kablowych, przejść kombinowanych w ścianach i stropach w klasie odporności ogniowej od EI 30 do EI 120.

## ZUŻYCIE

1,33 kg/m<sup>2</sup>/0,7 mm.



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA  
Europejska Ocena Techniczna: ETA 16/0523



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba pojemników na palecie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
6702574	PROMASTOP®-CC	wiadro plastikowe 12,5 kg	44	1357,40

Powiązane produkty



Kołnierz ogniochronny  
PROMASTOP®-FC MD



Masa ogniochronna  
PROMASTOP®-I



Opaska ogniochronna  
PROMASTOP®-W



# PROMAFOAM<sup>®</sup>-C

## OPIS MATERIAŁU

PROMAFOAM<sup>®</sup>-C jest to specjalna, poliuretanowa pianka ogniochronna. Gęstość masy – ok. 20 kg/m<sup>3</sup>. Kolor – szary.

## ZAKRES STOSOWANIA

Zabezpieczenie ogniochronne szczelin dylatacyjnych, uszczelnienie przejść przewodów wentylacyjnych oraz przejść instalacyjnych przez ściany i stropy, wypełnienie wszelkich szczelin między elementami budowlanymi, np. między ościeżnicami okien lub drzwi przeciwpożarowych a ościeżem otworu.

## ZUŻYCIE

Z jednego opakowania, przy nieograniczonym pęcznieniu, można uzyskać ok. 25 l piany.



### DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Krajowa ocena techniczna ITB-KOT-2019/0864  
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr AC 158-UWB-W1670  
Krajowa deklaracja Właściwości Użytkowych KDWU-21



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Zawartość [ml]	Cena [PLN/szt.]
4033241	Pojemnik jednorazowego użytku z aplikatorem	12 szt. / karton	750	129,90
4033240	Pojemnik przystosowany do użycia z pistoletem	12 szt. / karton	750	129,90

### Powiązane produkty



Masa ogniochronna  
PROMASTOP<sup>®</sup>-CC



# PROMASEAL®-A

## OPIS MATERIAŁU

PROMASEAL®-A jest ogniochronną masą na bazie żywicy akrylowej stosowaną do uszczelniania przejść instalacyjnych, złączy liniowych (dylatacji). Masa może być malowana zwykłymi farbami emulsyjnymi.

## ZAKRES STOSOWANIA

PROMASEAL®-A jest masą stosowaną jako uszczelnianie złączy liniowych (dylatacji) w ścianach masywnych i lekkich oraz stropach z możliwością maksymalnego odkształcenia 7,5%. Masa PROMASEAL®-A może być również stosowana jako uszczelnienie przejść kablowych.

## ZUŻYCI

Z jednego opakowania 310 ml można zabezpieczyć jednostronnie szczelinę dylatacyjną o szerokości 1 cm i długości 3,10 m (grubość warstwy masy PROMASEAL®-A - 1 cm).



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Europejskie Oceny Techniczne: ETA 14/0108, ETA-14/0107



Artykuł nr	Opis	Opakowanie	Pojemność [ml]	Opakowanie zbiorcze	Liczba w kartonie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
4058733	PROMASEAL®-A	Pojemnik jednorazowy (kartusz)	310	karton	12	59,30
4058730		Worek foliowy	600	karton	20	108,20

Powiązane produkty



Opaska ogniochronna PROMASTOP®-W

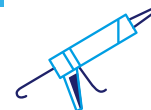


Masa ogniochronna PROMASTOP®-CC



Masa ogniochronna PROMASTOP®-I





# PROMASEAL®-AG

## OPIS MATERIAŁU

Promaseal®-AG wytwarza w przypadku pożaru pianę izolującą, która zamyka szczeliny i otwory uniemożliwiając rozprzestrzenianie się dymu i ognia do innych stref pożarowych.

## ZAKRES STOSOWANIA

Masa ogniochronna Promaseal®-AG jest używana do zabezpieczania przejść kablowych w ścianach i stropach klasy odporności ogniowej od EI 30 do EI 120.

## OPAKOWANIE

Z jednego opakowania 310 ml można zabezpieczyć jednostronnie szczelinę dylatacyjną o szerokości 1 cm i długości 3,10 m (grubość warstwy masy Promaseal®-AG - 1 cm).



DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA  
Europejska Ocena Techniczna: ETA 16/0309



Artykuł nr	Opis	Opakowanie	Pojemność	Opakowanie zbiorcze	Liczba w kartonie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
4071209	PROMASEAL®-AG	Pojemnik jednorazowy (kartusz)	310 ml	karton	12	118,50

### Powiązane produkty



Opaska ogniochronna  
PROMASTOP®-W



Kołnierz ogniochronny  
PROMASTOP®-FC MD



# PROMASEAL®-A Spray

## OPIS MATERIAŁU

PROMASEAL®-A Spray jest substancją wykonaną na bazie akryli, która zamyka szczeliny uniemożliwiając rozprzestrzenianie się ognia i dymu do innych pomieszczeń. Masa jest elastyczna i odporna na wilgoć.

## ZAKRES STOSOWANIA

PROMASEAL®-A Spray służy do zabezpieczenia szczelin dylatacyjnych. Umożliwia pracę złączy liniowych nawet do 30%. Masą można też zabezpieczyć rury żeliwne oraz stalowe.

## OBRÓBKA

Nakładanie powinno odbywać się w temperaturze od +5°C do +40°C. Przed pokryciem podłoże należy oczyścić z oleju, wosku, zanieczyszczeń, luźnych odłamków, smarów oraz kurzu. Do uzyskania warstwy suchej o grubości 1 mm trzeba nałożyć 1,9 - 2,1 kg/m<sup>2</sup>. Warstwa grubości 1 mm jest sucha po ok. 12 godz., a po 24 godz. osiąga pełną twardość. Otwarty pojemnik należy szczelnie zamknąć i użyć jak najszybciej.



**DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA**  
Europejska Ocena Techniczna: ETA-16/0310



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba pojemników na palecie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
4060152	PROMASEAL®-A Spray	wiadro plastikowe 12 kg	48	1343,80

**Powiązane produkty**



Masa ogniochronna  
PROMASEAL®-A

# OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA W BUDOWNICTWIE

Zabezpieczenie przejść  
instalacyjnych oraz dylatacji



Promat





# Inne

Promaseal® – kratki wentylacyjne  
Kłapy rewizyjne Promat® – Typ SP  
Kłapy rewizyjne Promat®  
Drzwi rewizyjne Promat®





# PROMASEAL® – kratki wentylacyjne

## OPIS MATERIAŁU

Kratki wentylacyjne wykonane są z PROMASEAL®-ST, materiału, który w przypadku pożaru wytwarza pianę izolacyjną, zamykającą szczeliny w elementach budowlanych, uniemożliwiając rozprzestrzenianie się dymu i ognia.

## ZAKRES STOSOWANIA

Do wentylacji kanałów kablowych, przestrzeni międzysufitowych i szybów instalacyjnych. Grubość PROMASEAL®- kratki wentylacyjnych zależy od wymaganej klasy odporności ogniowej. Czynna powierzchnia wentylacyjna kratki wynosi ok. 35 cm².

## FORMA DOSTAWCZA

Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione na rachunku.



## DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Krajowa ocena techniczna ITB-KOT-2019/0426  
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr AC 158-UWB-W1467  
Krajowa deklaracja Właściwości Użytkowych KDWU-19



Artykuł nr	Odporność ogniowa	Grubość płyt [mm]	Wymiary [mm]	Cena [PLN/szt.]
4037569	EI 30	35	93 × 93	157,00
4037570	EI 60	45		202,10
4037571	EI 90	60		267,10
4037572	EI 120	75		333,90
4037573	Stalowa blacha maskująca		103 x 123	12,50

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-L 500



Klej Promat®-K 84



Płyta PROMATECT®-H



# Klapy rewizyjne Promat® – Typ SP

## OPIS MATERIAŁU

Klapy rewizyjne występują w odmianie jednoskrzydłowej i są montowane w ścianach (klapy rewizyjne ścienne) lub stropach (klapy rewizyjne sufitowe).

## ZAKRES STOSOWANIA

Zamknięcia otworów rewizyjnych w ścianach, stropach lub sufitach podwieszanych o wymaganej klasie odporności ogniowej (EI 30 lub EI 60).



Artykuł nr	Wymiary [mm]	Odporność ogniowa	Cena [PLN/szt.]
4068584	300 × 300 / 250 × 250	EI 30	1468,70
4068585	400 × 400 / 350 × 350	EI 30	1613,10
4068586	500 × 500 / 450 × 450	EI 30	1836,10
4068587	600 × 600 / 550 × 550	EI 30	2032,90
4068588	700 × 700 / 650 × 650	EI 30	2490,60
4068589	800 × 800 / 750 × 750	EI 30	2832,70
4068590	900 × 900 / 850 × 850	EI 30	3265,90
4068600	300 × 300 / 250 × 250	EI 60	1601,30
4068601	400 × 400 / 350 × 350	EI 60	1769,50
4068602	500 × 500 / 450 × 450	EI 60	1994,10

Artykuł nr	Wymiary [mm]	Odporność ogniowa	Cena [PLN/szt.]
4068603	600 × 600 / 550 × 550	EI 60	2232,60
4068604	700 × 700 / 650 × 650	EI 60	2727,90
4068605	800 × 800 / 750 × 750	EI 60	3121,30
4068606	900 × 900 / 850 × 850	EI 60	3584,00
<b>Wymiary niestandardowe</b>			
	max. do 1600 × 800 / 1550 × 750 (w ścianie)	EI 30 lub EI 60	na zapytanie
	max. do 1200 × 900 / 1150 × 850 (w stropie)	EI 30 lub EI 60	na zapytanie

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-L500



Płyta PROMAXON®-Typ A



# Klapy rewizyjne Promat®

## OPIS MATERIAŁU

Zbudowane z dwóch ram wykonanych z aluminiowych kątowników: zewnętrznej - ościeżnicowej oraz wewnętrznej stanowiącej ramę konstrukcyjną skrzydła klapy. Wypełnienie skrzydła klapy stanowią ognioodporne płyty. Do skrzydła klapy na całym jej obwodzie przyklejona jest pęczniejąca uszczelka ogniowa. Jako wyposażenie dodatkowe można zamontować zamek okrągłocylicyndryczny w systemie jednego lub wielu kluczy.

## ZAKRES STOSOWANIA

Jednoskrzydłowe klapy rewizyjne Promat® mogą być montowane w **stropach maszynowych (żelbetowych lub prefabrykowanych)** oraz w sufitach podwieszanych o klasie odporności ogniowej nie niższej niż odporność ogniowa klap rewizyjnych. Umożliwiają przeprowadzenie niezbędnych inspekcji, przeglądów i konserwacji systemów instalacyjnych zamontowanych nad ognioodpornym stropem.



### DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Krajowa ocena techniczna ITB-KOT-2019/1075  
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr AC158-UWB-W1704  
Krajowa deklaracja Właściwości Użytkowych KDWU-44



Artykuł nr	Wymiary [mm]	Odporność ogniowa	Cena [PLN/szt.]
119663	200 × 200 (205 × 205)	EI 30	387,90
119665	300 × 300 (305 × 305)	EI 30	441,50
119666	400 × 400 (405 × 405)	EI 30	468,40
119667	500 × 500 (505 × 505)	EI 30	497,00
116477	600 × 600 (605 × 605)	EI 30	523,70
119668	200 × 200 (385 × 385)	EI 60	711,50
119669	300 × 300 (485 × 485)	EI 60	791,90
119670	400 × 400 (585 × 585)	EI 60	847,30
119671	500 × 500 (685 × 685)	EI 60	913,40
119673	600 × 600 (785 × 785)	EI 60	970,60
138254	700 × 700 (885 × 885)	EI 60	1135,10
124778	800 × 800 (985 × 985)	EI 60	1195,80

Artykuł nr	Wymiary [mm]	Odporność ogniowa	Cena [PLN/szt.]
138471	200 × 200 (415 × 415)	EI 120	993,90
138472	300 × 300 (515 × 515)	EI 120	1133,30
138473	400 × 400 (615 × 615)	EI 120	1272,70
138474	500 × 500 (715 × 715)	EI 120	1413,90
138475	600 × 600 (815 × 815)	EI 120	1565,90
138476	700 × 700 (915 × 915)	EI 120	1803,60
138477	800 × 800 (1015 × 1015)	EI 120	1982,30

\* w nawiasie podano całkowity wymiar klap rewizyjnych

## UWAGA

Wymiary niestandardowe dostępne na zamówienie.

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-XS



# Drzwi rewizyjne Promat®

## OPIS MATERIAŁU

Zbudowane z dwóch ram wykonanych z aluminiowych kątowników: zewnętrznej - ościeżnicowej oraz wewnętrznej stanowiącej ramę konstrukcyjną skrzydła drzwi. Wypełnienie skrzydła drzwi stanowią ognioodporne płyty. Do skrzydła drzwi na całym jej obwodzie przyklejona jest pęczniąca uszczelka ogniowa. Jako wyposażenie dodatkowe można zamontować zamek okrągłocyldryczny w systemie jednego lub wielu kluczy.

## ZAKRES STOSOWANIA

Jednoskrzydłowe drzwi rewizyjne Promat® mogą być montowane w ścianach szachtowych Promat, ścianach masywnych (żelbetowych, monolitycznych, prefabrykowanych lub murowanych) oraz w ścianach lekkich o klasie odporności ogniowej nie niższej niż odporność ogniowa drzwi rewizyjnych. Umożliwiają przeprowadzenie niezbędnych inspekcji, przeglądów i konserwacji systemów instalacyjnych w zabezpieczonych ogniowo ścianach i szachtach.



### DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA

Krajowa ocena techniczna ITB-KOT-2019/1075  
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr AC158-UWB-W1704  
Krajowa deklaracja Właściwości Użytkowych KDWU-44



Artykuł nr	Wymiary [mm]	Odporność ogniowa	Cena [PLN/szt.]
119685	200 × 200 (310 × 310)	EI 30	350,40
119686	300 × 300 (410 × 410)	EI 30	389,70
119687	400 × 400 (510 × 510)	EI 30	423,60
119690	500 × 500 (610 × 610)	EI 30	468,40
119691	600 × 600 (710 × 710)	EI 30	504,10
146675	700 × 700 (810 × 810)	EI 30	538,00
124774	800 × 800 (910 × 910)	EI 30	573,80
119692	200 × 200 (370 × 370)	EI 60	638,10
119693	300 × 300 (470 × 470)	EI 60	698,90
119694	400 × 400 (570 × 570)	EI 60	754,40
119695	500 × 500 (670 × 670)	EI 60	822,30
119696	600 × 600 (770 × 770)	EI 60	890,20

Artykuł nr	Wymiary [mm]	Odporność ogniowa	Cena [PLN/szt.]
146676	700 × 700 (870 × 870)	EI 60	1045,70
124775	800 × 800 (970 × 970)	EI 60	1104,70
119697	200 × 200 (310 × 310)	EI 120	738,20
119698	300 × 300 (410 × 410)	EI 120	808,00
119699	400 × 400 (510 × 510)	EI 120	879,50
119700	500 × 500 (610 × 610)	EI 120	965,30
119701	600 × 600 (710 × 710)	EI 120	1054,70
146677	700 × 700 (810 × 810)	EI 120	1201,20
124776	800 × 800 (910 × 910)	EI 120	1288,80

\* w nawiasie podano całkowity wymiar drzwi rewizyjnych

## UWAGA

Wymiary niestandardowe dostępne na zamówienie.

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-XS



HAKOM Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 2, 05-090 Wypędy

Kontakt:

tel/fax: +4822 8993403 | +4822 8685658

tel/fax: +4822 8578420 | +4822 8578421

tel/fax: +4822 8578422 | +4822 8578423

tel/fax: +4822 8578424

e-mail: [biuro@hakom.pl](mailto:biuro@hakom.pl)