

Promat

 **HAKOM**
WENTYLACJA - KLIMATYZACJA

CENNIK

2019



Ważny od 01.01.2019





Spis treści

PŁYTY OGNIOPHONNE	2	PRZEJŚCIA INSTALACYJNE	32
PROMATECT®-H	4	PROMASTOP® MG III	34
PROMATECT®-L	5	PROMASTOP®-M	35
PROMATECT®-L500	6	PROMASTOP®-UniCollar®	36
PROMAXON®-Typ A	7	PROMASTOP®-W	37
PROMATECT®-XS	8	PROMASTOP®-FC	38
AKCESORIA	10	PROMASTOP®-I	39
Masa szpachlowa Promat®	12	PROMASTOP®-E (Coating)	40
Masa szpachlowa Promat®-RM	13	PROMASTOP®-CC	41
Klej Promat®-K 84	14	PROMAFOAM®-C	42
Promat®-SR-Imprägnierung	15	PROMASEAL®-A	43
Promat®-Imprägnierung 2000	16	PROMASEAL®-AG	44
System zawiesi Promat®	17	PROMASEAL®-A Spray	45
SZKŁO OGNIOPHONNE	18	INNE	46
PROMAGLAS®	20	PROMASEAL® - kratki wentylacyjne	48
PROMAT SYSTEMGLAS®	21	Kłapy rewizyjne Promat® - Typ SP	49
PROMAGLAS®-F1	22	WARUNKI SPRZEDAŻY	50
FARBY I NATRYSKI DO ZABEZPIECZEŃ KONSTRUKCJI	24	UWAGA!	
PROMAPAINTE®-SC3	26	Ceny materiałów podano w PLN.	
PROMAPAINTE®-SC4	27	Obowiązują wyłącznie Ogólne Warunki Sprzedaży.	
PROMASPRAY®	28		
PROMADUR®	29		
PROMADUR® Top Coat	30		

Promat



Płyty ogniochronne



PŁYTY OGNIOPHONNE

PROMATECT®-H



Opis materiału

Silikatowo-cementowe płyty ogniopchronne, 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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-06/0206;
Deklaracje Właściwości Użytkowych (dostępne na www.promattop.pl).

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 w rachunku.

Artykuł nr	Grubość płyt [mm]	Format standardowy [mm]	Ciężar (w stanie suchym) [kg/m ²]	Liczba płyt na paletcie [szt.]	Cena [zł/m ²]
	PROMATECT®-H		λ = 0,175 W/mK	ρ = 870 kg/m³	
4079	6	1250 × 2500	5,3	65 (=203,125 m ²)	89,40
4083	8	1250 × 2500	7,0	50 (=156,250 m ²)	109,50
4090	10	1250 × 2500	8,7	40 (=125,000 m ²)	125,90
4096	12	1250 × 2500	10,5	30 (=93,750 m ²)	150,40
4101	15	1250 × 2500	13,1	25 (=78,125 m ²)	183,00
4112	20	1250 × 2500	17,4	20 (=62,500 m ²)	244,20
4118	25	1250 × 2500	21,8	15 (=46,875 m ²)	304,30

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-L 500



Masa szpachlowa Promat®



Klej Promat®-K 84



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00

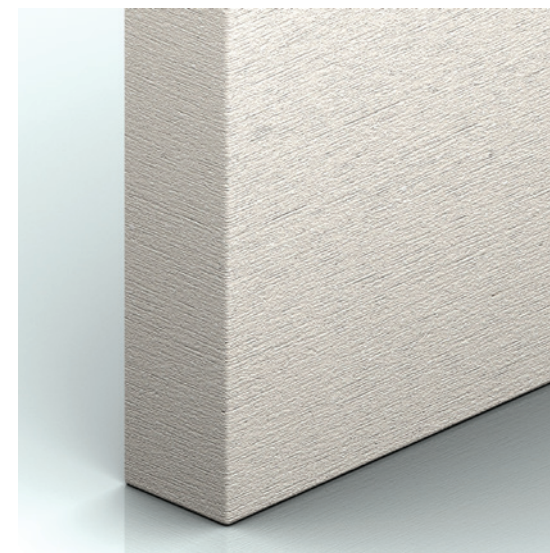


www.promattop.pl



PŁYTY OGNIOPHONNE

PROMATECT®-L



Opis materiału

Silikatowo-cementowe płyty ogniopchronne, 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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-07/0296;
Deklaracje Właściwości Użytkowych (dostępne na www.promattop.pl).

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 w rachunku.

Artykuł nr	Grubość płyt [mm]	Format standardowy [mm]	Ciężar (w stanie suchym) [kg/m ²]	Liczba płyt na paletcie [szt.]	Cena [zł/m ²]
	PROMATECT®-L		λ = 0,083 W/mK	ρ = 450 kg/m³	
5826	20	1250 × 2500	9,0	40 (=120 m ²)	231,00
5827	25	1250 × 2500	11,3	35 (=105 m ²)	282,80
5828	30	1250 × 2500	13,5	30 (=90 m ²)	331,00
5830	40	1250 × 2500	18,0	20 (=60 m ²)	431,40
5831	50	1250 × 2500	22,5	16 (=48 m ²)	519,30

Powiązane produkty



Masa szpachlowa Promat®-RM



Impregnat Promat®-Imprägnierung 2000



Impregnat Promat®-SR-Imprägnierung

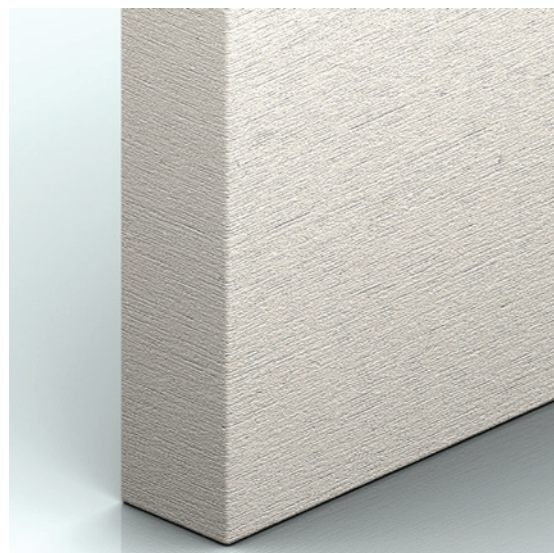


Znajdziesz nas także na [LinkedIn](#)



PŁYTY OGNIOPHONNE

PROMATECT®-L500



Opis materiału

Silikatowo-cementowe płyty ogniopchronne, 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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-06/0218;
Deklaracje Właściwości Użytkowych (dostępne na www.promattop.pl).

Zakres stosowania

Do wykonywania przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz oddymiających systemem Promaduct® 500 oraz Promaduct® E600S. Służą także do wykonywania ścian ogniopchronnych oraz ogniopchronnych 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 w rachunku.

Artykuł nr	Grubość płyt [mm]	Format standardowy [mm]	Ciężar (w stanie suchym) [kg/m ²]	Liczba płyt na palecie [szt.]	Cena [zł/m ²]
	PROMATECT®-L500 $\lambda = 0,090 \text{ W/mK}$ $\rho = 500 \text{ kg/m}^3$				
5857	20	1200 × 2500	10,0	40 (= 120 m ²)	155,90
5860	25	1200 × 2500	12,5	35 (= 105 m ²)	165,80
5862	30	1200 × 2500	15,0	30 (= 90 m ²)	183,10
5863	35	1200 × 2500	17,5	25 (= 75 m ²)	213,80
5864	40	1200 × 2500	20,0	20 (= 60 m ²)	238,90
5865	50	1200 × 2500	25,0	16 (= 48 m ²)	305,40

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-H



Klej Promat®-K 84



System zawiesi Promat®



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00

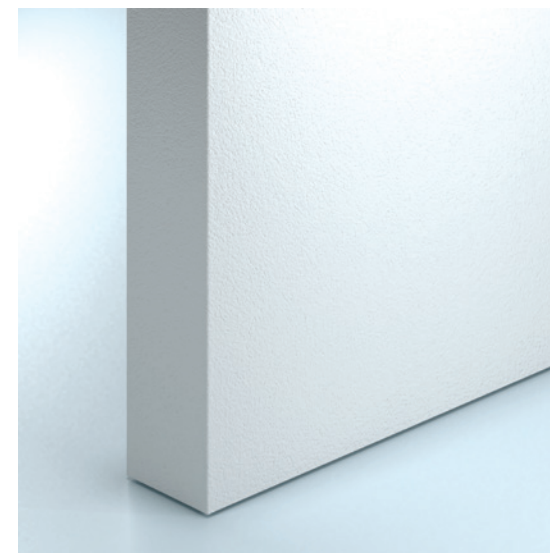


www.promattop.pl



PŁYTY OGNIOPHONNE

PROMAXON®-Typ A



Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-6/0215;
Deklaracje Właściwości Użytkowych (dostępne na www.promattop.pl).

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 w rachunku.

Artykuł nr	Grubość płyt [mm]	Format standardowy [mm]	Ciężar (w stanie suchym) [kg/m ²]	Liczba płyt na palecie [szt.]	Cena [zł/m ²]
	PROMAXON®-Typ A $\lambda = 0,270 \text{ W/mK}$ $\rho = 850 \text{ kg/m}^3$				
5916	8	1250 × 2500	6,8	50 (= 150 m ²)	72,80
5921	10	1250 × 2500	8,5	40 (= 120 m ²)	82,70
5926	12	1250 × 2500	10,2	30 (= 90 m ²)	93,90
5931	15	1250 × 2500	12,8	25 (= 75 m ²)	105,30
5936	18	1250 × 2500	15,3	20 (= 60 m ²)	126,40
5940	20	1250 × 2500	17,0	20 (= 60 m ²)	139,70
5945	25	1250 × 2500	21,3	15 (= 45 m ²)	175,00

Powiązane produkty



Masa szpachlowa Promat®-RM



Masa szpachlowa Promat®



Impregnat Promat®-SR-Imprägnierung

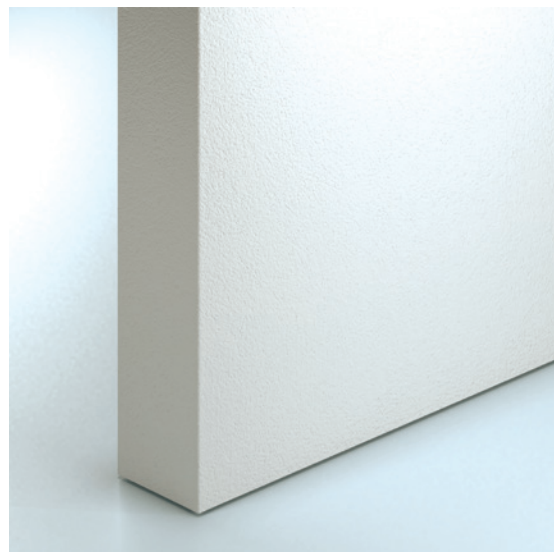


Znajdziesz nas także na [LinkedIn](#)



PŁYTY OGNIOPHONNE

PROMATECT®-XS



Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna ETA-18/0645;
Deklaracje Właściwości Użytkowych (dostępne na www.promattop.pl).

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 w rachunku.

Artykuł nr	Grubość płyt [mm]	Format standardowy [mm]	Ciężar (w stanie suchym) [kg/m ²]	Liczba płyt na palecie [szt.]	Cena [zł/m ²]
	PROMATECT®-XS	$\lambda = 0,25 \text{ W/mK}$	$\rho = 900 \text{ kg/m}^3$		
142412	12,7	1200 × 2500	11,0	32 (= 96 m ²)	53,90
144575	15,0	1200 × 2500	13,5	26 (= 78 m ²)	64,30
144582	18,0	1200 × 2500	16,2	24 (= 72 m ²)	67,00
141966	20,0	1200 × 2500	18,0	24 (= 72 m ²)	69,10
144583	25,0	1200 × 2500	25,3	18 (= 54 m ²)	81,60

Powiązane produkty



Masa szpachlowa Promat®



Masa szpachlowa Promat®-RM



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl





Akcesoria



Masa szpachlowa Promat®

**Opis materiału**

Masa szpachlowa Promat® 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® należy stosować wewnątrz budynków.

Zużycie

- normalne szpachlowanie - ok. 250 g/m²
- szpachlowanie fug - ok. 350 g/mb
- pełnopowierzchniowe szpachlowanie - ok. 1000 g/mm/m²

Forma dostawcza

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

Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba worków na paletcie [szt.]	Cena [zł/szt.]
4005295	Masa szpachlowa Promat®	worek papierowy 20 kg	32	195,40

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-H



Płyta PROMATECT®-L500



Płyta PROMATECT®-XS



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl



Masa szpachlowa Promat®-RM

**Opis materiału**

Masa szpachlowa Promat®-RM jest specjalnym, wysokoplastycznym gotowym do użycia produktem na bazie winyli do stosowania ręcznego oraz maszynowego. Produkt jest łatwy do aplikacji oraz do szlifowania.

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

- normalne szpachlowanie - ok. 250 g/m²
- szpachlowanie fug - ok. 300 g/mb
- pełnopowierzchniowe szpachlowanie - ok. 900 g/mm/m²

Forma dostawcza

Pojemniki z tworzywa sztucznego. Dodatkowe opakowania, wynikające z konieczności zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione w rachunku.

Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba pojemników na paletcie [szt.]	Cena [zł/szt.]
4023162	Masa szpachlowa Promat®-RM	pojemnik z tworzywa sztucznego, 20 kg	42	221,40

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-L



Płyta PROMAXON®-Typ A



Klej Promat®-K 84



Znajdziesz nas także na [LinkedIn](#)



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/m², w zależności od rodzaju klejonych powierzchni.

Forma dostawcza

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



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Paleta	Cena [zł/szt.]
4039676	Klej Promat®-K 84	pojemnik z tworzywa sztucznego 15 kg	33 pojemniki	277,00
4039670		worek foliowy 1 kg	60 kartonów po 10 sztuk	24,40

Powiązane produkty

Płyta
PROMATECT®-L500



Płyta
PROMATECT®-H



System zawiesi Promat®



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl



Promat®-SR-Imprägnierung

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/m²
- PROMATECT®-L - ok. 550 g/m²
- PROMATECT®-L500 - ok. 600 g/m²

Uwagi szczególne

Środek gotowy do użycia, nie może być rozcieńczany.



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Cena [zł/szt.]
4039910	Promat®-SR-Imprägnierung	pojemnik z tworzywa sztucznego, zawartość 10 l	674,50

Powiązane produkty

Płyta
PROMATECT®-L



Impregnat
Promat®-Imprägnierung
2000



Znajdziesz nas także na **LinkedIn**



Promat®-Imprägnierung 2000

Opis materiału

Promat®-Imprägnierung 2000 jest bezrozpuszczalnikowym, bezbarwnym środkiem impregnującym na bazie krzemianów.

Zakres stosowania

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

Zużycie dla płyt PROMATECT®

- PROMATECT®-H - ok. 250 g/m²
- PROMATECT®-L - ok. 450 g/m²
- PROMATECT®-L500 - ok. 550 g/m²

Uwagi szczególne

Środek gotowy do użycia, nie może być rozcieńczany.



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Cena [zł/szt.]
4039908	Promat®-Imprägnierung 2000	pojemnik z tworzywa sztucznego, zawartość 10 l	647,50

Powiązane produkty



Płyta
PROMATECT®-L



Impregnat
Promat®-SR-Imprägnierung



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl



System zawiesi Promat®



Opis systemu

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).

Dopuszczenie do stosowania

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2017/0190;
Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na www.promattop.pl).

Zakres stosowania

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

Artykuł nr	Opis	Wymiary [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [zł/szt.]
4062788	Szyna montażowa Promat®	41 x 41 x 2,5 dł. 2000	sprzedaż na sztuki	73,80
4062787	Łącznik do szyny montażowej Promat®			38,10
4062814	Pręt gwintowany Promat®	M8 x 2000		8,40
4062812		M10 x 2000		13,00
4062813		M12 x 2000		18,70
4066938	Kątownik montażowy Promat®	60 x 40 x 1 dł. 1000	17,90	
4067912		40 x 40 x 2 dł. 2000	48,30	

Artykuł nr	Opis	Wymiary [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [zł/op.]
4062804	Złączka gwintowana	M8	50	36,00
4062802		M10	50	55,50
4062803		M12	15	32,40
4062809	Nakrętka sześciokątna	M8	100	12,00
4062807		M10	100	21,00
4062808		M12	100	30,00
4062819	Podkładka okrągła powiększana	Ø 8.5/36	50	25,50
4062817		Ø 10.5/36	50	25,50
4062818		Ø 12.5/36	50	25,50
4062822	Zaślepka do szyny montażowej Promat®	41 x 41	25	44,20

Powiązane produkty



Płyta
PROMATECT®-L500



Płyta
PROMATECT®-H



Klej Promat®-K 84

Promat

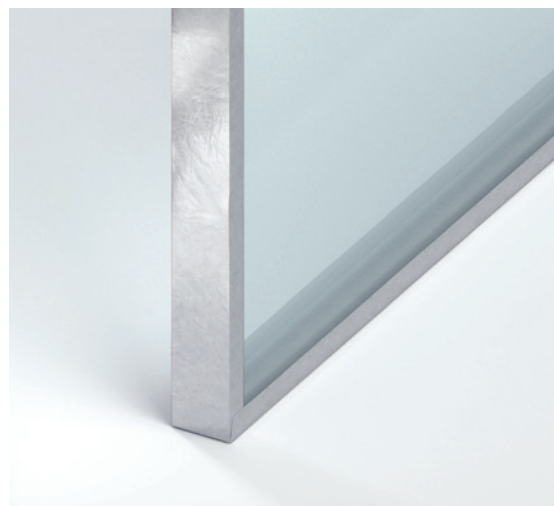


Szkło ogniochronne



SZKŁO OGNIOPHONNE

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 [zł/szt.]
	Oznaczenie	Struktura	Zastosowanie			
PROMAGLAS®-30						
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
PROMAGLAS®-60						
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 ogniopronne PROMAGLAS®-F1



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00

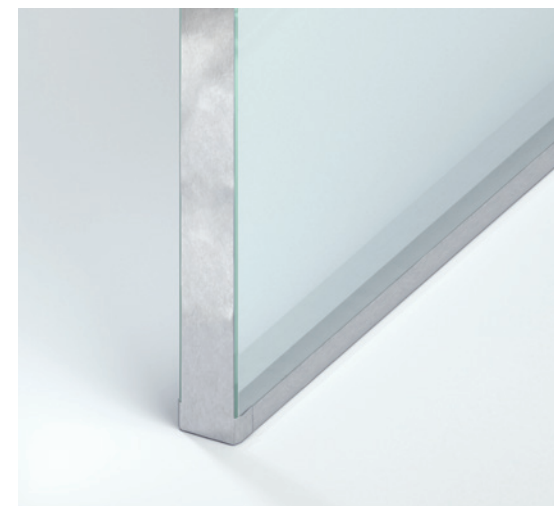


www.promattop.pl



SZKŁO OGNIOPHONNE

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 rozprzestrzenienie się ognia na skutek promieniowania cieplnego (powstanie ognia po drugiej stronie przegrody).

Zakres stosowania

Promat SYSTEMGLAS® jest stosowane 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/m²]	Cena [zł/m²]
	Oznaczenie	Struktura	Zastosowanie			
PROMAT SYSTEMGLAS®-30						
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. 40	na zapytanie
PROMAT SYSTEMGLAS®-60						
10	standard	monolityczne	wewnętrzne	21	ok. 48	na zapytanie
30	izolacyjne	izolacyjne	zewewnętrzne	36	ok. 57	na zapytanie
50	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewewnętrzne	47	ok. 80	na zapytanie

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-H



Szkło ogniopronne PROMAGLAS®-F1

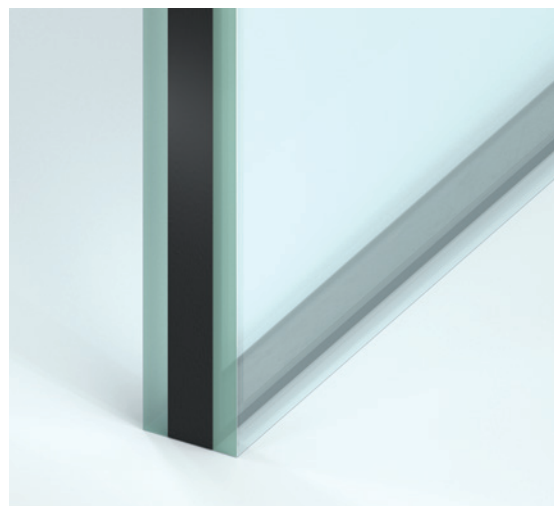


Znajdziesz nas także na LinkedIn



SZKŁO OGNIOPHONNE

PROMAGLAS®-F1



Opis materiału

PROMAGLAS®-F1 jest wielowarstwowym szkłem ogniopronnym. 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 [zł/m ²]
	Oznaczenie	Struktura	Zastosowanie			
PROMAT SYSTEMGLAS®-30						
6/12/6	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewnętrzne	24 mm	ok. 42 kg/m ²	na zapytanie
6/15/6	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewnętrzne	27 mm	ok. 51 kg/m ²	na zapytanie
PROMAT SYSTEMGLAS®-60						
6/18/6	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewnętrzne	34 mm	ok. 51 kg/m ²	na zapytanie
PROMAT SYSTEMGLAS®-30						
6/24/6	standard	monolityczne	wewnętrzne/zewnętrzne	36 mm	ok. 58 kg/m ²	na zapytanie
PROMAT SYSTEMGLAS®-30						
8/38/8	standard	monolityczne	wewnętrzne	54 mm	ok. 74 kg/m ²	na zapytanie

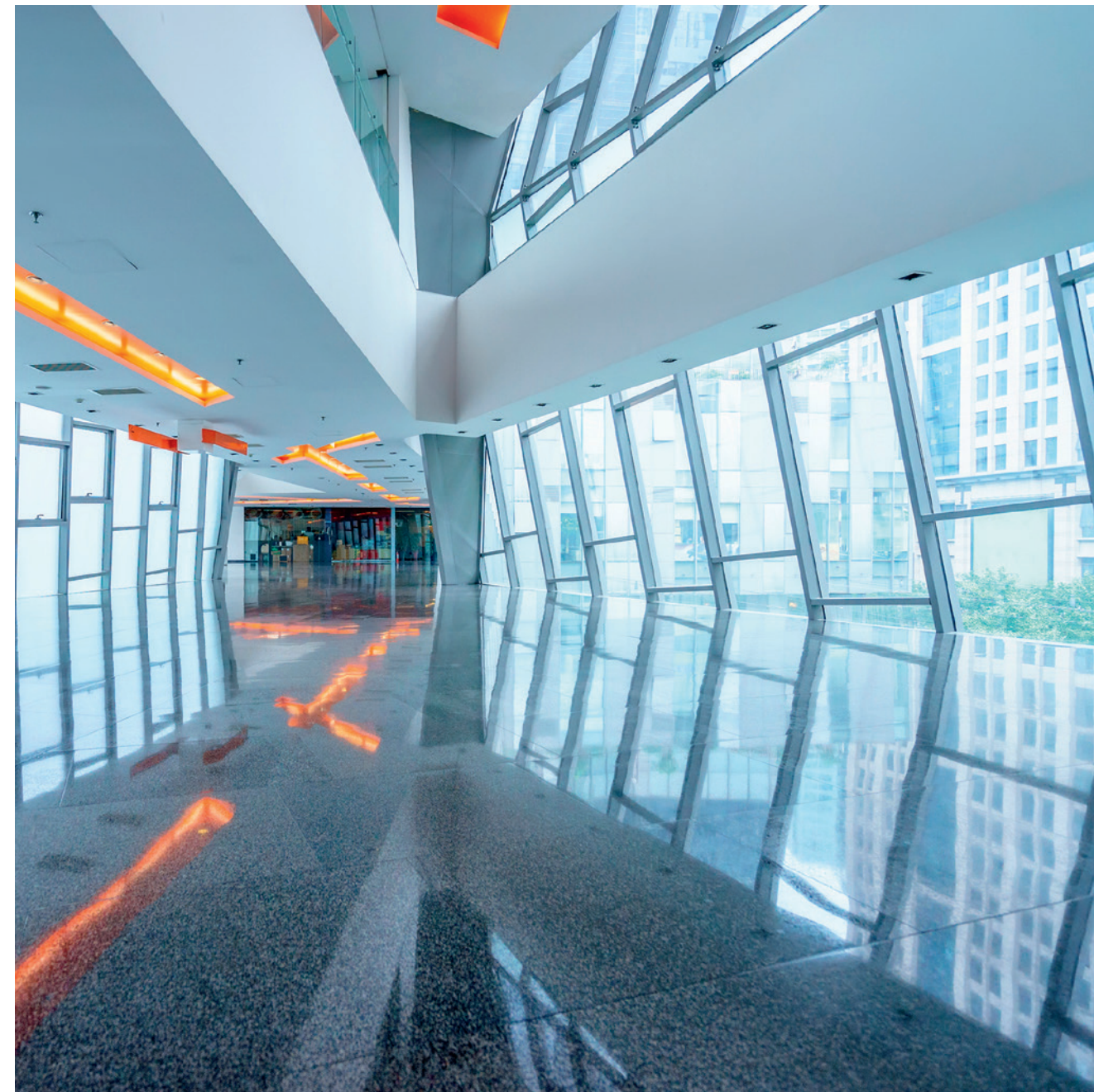
Powiązane produkty



Szkło ogniopronne PROMAGLAS®



Szkło ogniopronne PROMAT SYSTEMGLAS®



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promatop.pl

Promat



Farby i natryski
do zabezpieczeń
konstrukcji



FARBY I NATRYSKI DO ZABEZPIECZEŃ KONSTRUKCJI

PROMAPAIN[®]-SC3



Opis materiału

Farba PROMAPAIN[®] SC3 jest wodorozcieńczalną farbą przeznaczoną do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych otwartych i zamkniętych, stosowanych wewnątrz obiektów.

Zakres stosowania

PROMAPAIN[®] SC3 służy do zabezpieczania słupów i belek stalowych. Klasa odporności ogniowej do R180.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-13/0356;
Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na www.promattop.pl).

Opakowanie

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

Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Cena [zł/szt.]
106239	PROMAPAIN [®] -SC3	pojemnik jednorazowego użytku, zawartość 25 kg	1991,80

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT[®]-XS



Płyta PROMATECT[®]-H



Płyta PROMATECT[®]-L



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl



FARBY I NATRYSKI DO ZABEZPIECZEŃ KONSTRUKCJI

PROMAPAIN[®]-SC4



Opis materiału

PROMAPAIN[®]-SC4 jest bezrozpuszczalnikową, wodorozcieńczalną 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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-13/0198;
Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na www.promattop.pl).

Opakowanie

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

Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Cena [zł/szt.]
116449	PROMAPAIN [®] -SC4	pojemnik jednorazowego użytku, zawartość 25 kg	920,10

Powiązane produkty



Zaprawa izolacyjna PROMASPRAY[®] P300



Zaprawa izolacyjna PROMASPRAY[®] C450



Znajdziesz nas także na [LinkedIn](#)



FARBY I NATRYSKI DO ZABEZPIECZEŃ KONSTRUKCJI

PROMASPRAY®



Opis materiału

Specjalna zaprawa izolacyjna składająca się z wełny mineralnej oraz spoiw hydraulicznych, wermikulitu i gipsu bądź wermikulitu i cementu portlandzkiego.

Dopuszczenie do stosowania

Europejskie Aprobaty Techniczne ETA: ETA 11/0043, ETA 13/0379; Deklaracje Właściwości Użytkowych (dostępne na www.promattop.pl).

Zakres stosowania

Zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji stalowych, żelbetowych, drewnianych w budownictwie ogólnym oraz przemysłowym (petrochemie, elektrownie). Izolacja akustyczna oraz termiczna.

Forma dostawcza

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

Produkt	Forma dostawcza	Cena [zł/kg]
PROMASPRAY® P300	worek, 20 kg	4,50
PROMASPRAY® C450	worek, 12,5 kg	7,10

Produkt dodatkowy	Forma dostawcza	Cena [zł/szt.]
Cafco® STRONGBOND	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



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl



FARBY I NATRYSKI DO ZABEZPIECZEŃ KONSTRUKCJI

PROMADUR®



Opis materiału

PROMADUR® to wodorozcieńczalna, przezroczysta farba pęczniująca 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/m² 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 [zł/szt.]
4060213	PROMADUR®	plastikowy pojemnik	12,5	695,50

Powiązane produkty



Powłoka wierzchnia PROMADUR® Top Coat



Znajdziesz nas także na [LinkedIn](#)



FARBY I NATRYSKI DO ZABEZPIECZEŃ KONSTRUKCJI

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/m² 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 [zł/szt.]
4060215	PROMADUR® Top Coat	metalowy pojemnik	5	459,00

Powiązane produkty



Farba
PROMADUR®



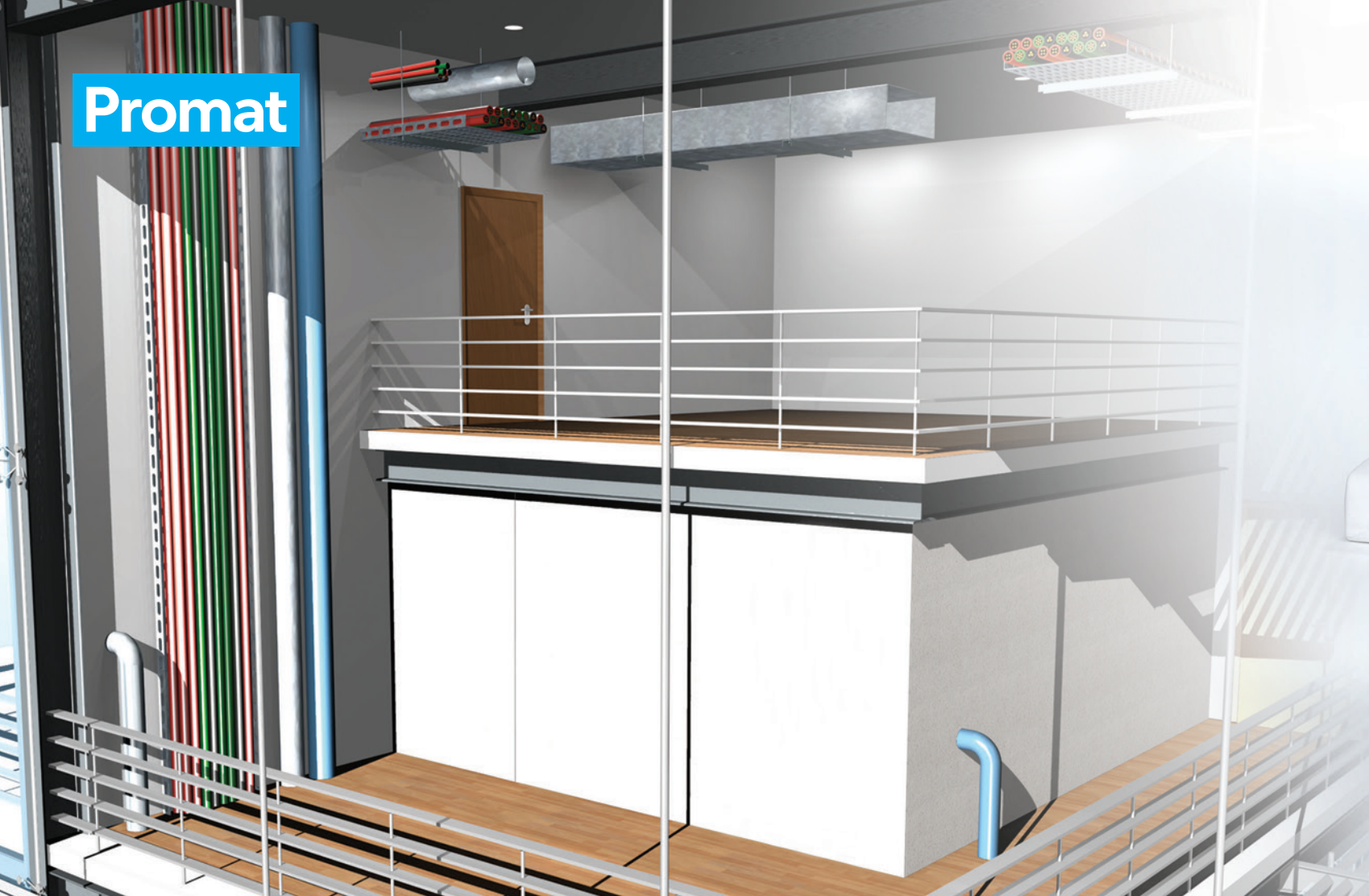
tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promatop.pl



Promat



Przejścia instalacyjne



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

PROMASTOP® MG III



Opis materiału

Zaprawa ogniochronna PROMASTOP® MG III jest gotową do użycia suchą mieszanką, która po dodaniu wody i wymieszaniu tworzy specjalną, ognioodporną zaprawę.

Dopuszczenie do stosowania

Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na www.promattop.pl).

Zakres stosowania

Zaprawa ogniochronna 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 m³) świeżej zaprawy.

Opakowanie

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

Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba worków na paletcie [szt.]	Cena [zł/szt.]
4039655	PROMASTOP® MG III	worek papierowy 30 kg	36	128,40

Powiązane produkty



Zaprawa PROMASTOP®-M



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

PROMASTOP®-M



Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-17/0862;
Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na www.promattop.pl).

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.

Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba pojemników na paletcie [szt.]	Cena [zł/szt.]
160933	PROMASTOP®-M	worek papierowy 20 kg	40	124,20

Powiązane produkty



Kołnierz ogniochronny PROMASTOP®-FC



Opaska ogniochronna PROMASTOP®-W



Masa ogniochronna PROMASEAL®-AG



Znajdziesz nas także na [LinkedIn](#)



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

PROMASTOP®-UniCollar®

Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-5795/2014;
Certyfikat Zgodności: Nr ITB-0647/W;
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: KDWU-24.

Zakres stosowania

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

Forma dostawcza

W jednym tekturowym opakowaniu znajduje się taśma długości 2250 mm oraz 16 szt. krótkich klamer łączących wraz z dyblami stalowymi. Dostarczane są tylko pełne opakowania. Dodatkowe opakowania, wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą zależnie od zapotrzebowania ujęte w rachunku.



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Cena [zł/szt.]
49060	PROMASTOP®-UniCollar®	1 szt./karton	818,50
49332	Klamry mocujące krótkie (5 cm)	24 szt./karton	102,90*
49333	Klamry mocujące długie (10 cm)	16 szt./karton	102,90*

*cena za cały karton

Powiązane produkty



Opaska ogniochronna PROMASTOP®-W



Kołnierz ogniochronny PROMASTOP®-FC



Masa ogniochronna PROMASTOP®-E (Coating)



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

PROMASTOP®-W

Opis materiału

Opaska ogniochronna PROMASTOP®-W służy do zabezpieczenia przejścia rur przez przegrody. PROMASTOP®-W jest taśmą pęczniącą 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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-14/0456;
Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na www.promattop.pl).

Zakres stosowania

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.



Artykuł nr	Opis	Zawartość	Cena [zł/szt.]
111551	PROMASTOP®-W	1 szt./opak. (18 mb)	1143,10

Powiązane produkty



Kołnierz ogniochronny PROMASTOP®-UniCollar®



Masa ogniochronna PROMASTOP®-CC



Masa ogniochronna PROMASTOP®-I



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl

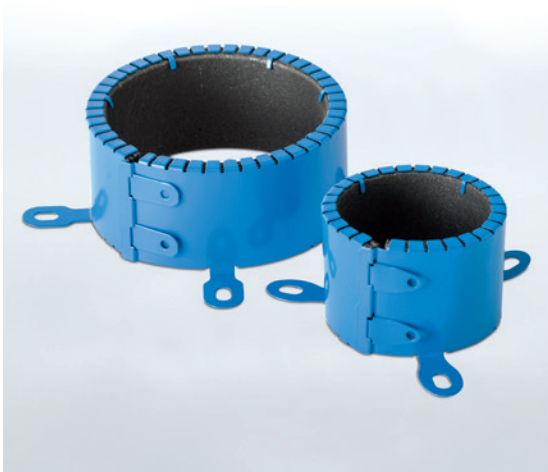


Znajdziesz nas także na **LinkedIn**



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

PROMASTOP®-FC



Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-14/0089;
Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na www.promattop.pl).

Zakres stosowania

Kołnierze ogniochronne PROMASTOP®-FC zamykają przejścia rur palnych przez ściany i stropy, uniemożliwiając rozprzestrzenianie się ognia i dymu na inne strefy pożarowe. Kołnierze ogniochronne PROMASTOP®-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.

Artykuł nr	Opis	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Cena [zł/szt.]
50049	PROMASTOP®-FC6 / 50	2	243,00
50055	PROMASTOP®-FC6 / 63	2	257,00
50044	PROMASTOP®-FC6 / 110	2	274,30
50354	PROMASTOP®-FC6 / 250	2	943,70
111607	PROMASTOP®-FC6 / 315	2	1324,70

Powiązane produkty



Kołnierz ogniochronny PROMASTOP®-UniCollar®



Opaska ogniochronna PROMASTOP®-W



Masa ogniochronna PROMASTOP®-CC



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

PROMASTOP®-I



Opis materiału

PROMASTOP®-I to pęczniująca 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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-14/0446;
Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na www.promattop.pl).

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/m²/1 mm.

Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba pojemników na paletcie [szt.]	Cena [zł/szt.]
6703322	PROMASTOP®-I	plastikowe wiadro 12,5 kg	44	788,40

Powiązane produkty



Masa ogniochronna PROMASTOP®-E (Coating)



Masa ogniochronna PROMASTOP®-CC



Znajdziesz nas także na [LinkedIn](#)



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

PROMASTOP®-E (Coating)

Opis materiału

PROMASTOP®-E (Coating) jest bezrozpuszczalnikową, nieorganiczną powłoką na bazie dyspersyjnej. PROMASTOP®-E (Coating) reaguje endotermicznie w przypadku pożaru.

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-5730/2016; Certyfikat Zgodności Nr W 241; Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: KDWU-10.

Zakres stosowania

Masa PROMASTOP®-E (Coating) jest używana do zabezpieczania przejść instalacyjnych (kablowych, rurowych oraz kombinowanych) w ścianach i stropach klasy odporności ogniowej do EI 120. Służy również do zabezpieczenia dylatacji.

Zużycie

Do uzyskania warstwy suchej o grubości 1 mm, trzeba nałożyć masę PROMASTOP®-E (Coating) w ilości 1850 g/m², tj. warstwę mokrą o grubości 1400 μ.

Opakowanie

Cena obejmuje opakowanie jednorazowe z tworzywa sztucznego. Dodatkowe opakowania, wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku.



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba pojemników na paletcie [szt.]	Cena [zł/szt.]
6703323	PROMASTOP®-E (Coating)	pojemnik, 12,5 kg	44	1046,40

Powiązane produkty



Masa ogniochronna PROMASTOP®-CC



Masa ogniochronna PROMASTOP®-I



Masa ogniochronna PROMASEAL®-A Spray



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

PROMASTOP®-CC

Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA 16/05231;
Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na www.promattop.pl).

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/m²/0,7 mm.



Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba pojemników na paletcie [szt.]	Cena [zł/szt.]
6702574	PROMASTOP®-CC	plastikowe wiadro 12,5 kg	44	1024,90

Powiązane produkty



Masa ogniochronna PROMASTOP®-E (Coating)



Masa ogniochronna PROMASTOP®-I



Opaska ogniochronna PROMASTOP®-W



Znajdziesz nas także na LinkedIn



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

PROMAFOAM®-C



Opis materiału

PROMAFOAM®-C jest to specjalna, poliuretanowa pianka ogniochronna. Gęstość masy - ok. 20 kg/m³. 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.

Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Zawartość [ml]	Cena [zł/szt.]
4033241	Pojemnik jednorazowego użytku z aplikatorem	12 szt. / karton	750	96,70
4033240	Pojemnik przystosowany do użycia z pistoletem	12 szt. / karton	750	96,70

Powiązane produkty



Masa ogniochronna PROMASTOP®-CC



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejskie Aprobaty Techniczne: ETA 14/0108, ETA-14/0107;
Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na stronie www.promattop.pl).

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.

Zużycie

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).

Artykuł nr	Opis	Opakowanie	Pojemność [ml]	Opakowanie zbiorcze	Liczba w kartonie [szt.]	Cena [zł/szt.]
4058733	PROMASEAL®-A	Pojemnik jednorazowy (kartusz)	310	karton	12	40,20
4058730		Worek foliowy	600	karton	20	74,50

Powiązane produkty



Masa ogniochronna PROMASEAL®-AG



Masa ogniochronna PROMASTOP®-CC



Masa ogniochronna PROMASTOP®-I



Znajdziesz nas także na LinkedIn



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA 16/0309;
Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na stronie www.promattop.pl).

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).

Artykuł nr	Opis	Opakowanie	Pojemność	Opakowanie zbiorcze	Liczba w kartonie [szt.]	Cena [zł/szt.]
4044972	PROMASEAL®-AG	Pojemnik jednorazowy (kartusz)	310 ml	karton	12	86,80
4048449		Worek foliowy	600 ml	karton	20	157,50
4055644		Pojemnik	13 kg	karton	48	1 722,60

Powiązane produkty



Masa ogniochronna PROMASEAL®-A



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promattop.pl



PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-16/0310;
Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na www.promattop.pl).

Zakres stosowania

PROMASEAL®-A Spray służy do zabezpieczenia szczelin dylatacyjnych. Umożliwia pracę złączy liniowych nawet do 30%.

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/m². 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.

Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Liczba pojemników na palecie [szt.]	Cena [zł/szt.]
4060152	PROMASEAL®-A Spray	pojemnik, 12 kg	48	1021,70

Powiązane produkty



Masa ogniochronna PROMASTOP®-E (Coating)



Masa ogniochronna PROMASEAL®-A



Znajdziesz nas także na [LinkedIn](#)

Promat



Inne



INNE

PROMASEAL® - kratki wentylacyjne

Opis materiału

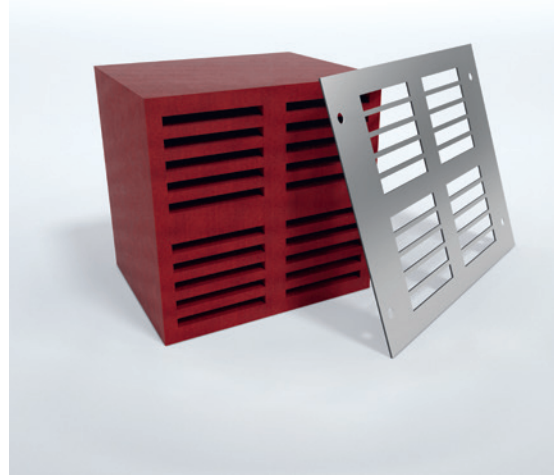
Kratki wentylacyjne wykonane są z PROMASEAL®-ST, materiału, który w przypadku pożaru wytwarza pianę izolacyjną, zamykającą szczeliny w elementach budowlanych, uniemożliwiając rozprzestrzenianie się dymu i ognia.

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 w rachunku.



Artykuł nr	Odporność ogniowa	Grubość płyt [mm]	Wymiary [mm]	Cena [zł/szt.]
4037569	EI 30	35	93 x 93	131,10
4037570	EI 60	45		168,80
4037571	EI 90	60		223,00
4037572	EI 120	75	103 x 123	278,70
4037573	Stalowa blacha maskująca			10,00

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-L500



Klej Promat®-K 84



tel.: 22 / 21 22 280
godziny pracy: 8.00-16.00



www.promatop.pl



INNE

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).



Wymiary [mm]	Odporność ogniowa	Cena [zł/szt.]	Wymiary [mm]	Odporność ogniowa	Cena [zł/szt.]
300 x 300 / 250 x 250	EI 30	968,30	800 x 800 / 750 x 750	EI 30	1867,60
300 x 300 / 250 x 250	EI 60	1055,70	800 x 800 / 750 x 750	EI 60	2057,90
400 x 400 / 350 x 350	EI 30	1063,60	900 x 900 / 850 x 850	EI 30	2153,20
400 x 400 / 350 x 350	EI 60	1166,60	900 x 900 / 850 x 850	EI 60	2362,90
500 x 500 / 450 x 450	EI 30	1210,60	Wymiary niestandardowe		
500 x 500 / 450 x 450	EI 60	1314,70	max. do 1600 x 800 / 1550 x 750 (w ścianie)	EI 30 lub EI 60	na zapytanie
600 x 600 / 550 x 550	EI 30	1340,30	max. do 1200 x 900 / 1150 x 850 (w stropie)	EI 30 lub EI 60	na zapytanie
600 x 600 / 550 x 550	EI 60	1471,90			
700 x 700 / 650 x 650	EI 30	1642,10			
700 x 700 / 650 x 650	EI 60	1798,50			

Powiązane produkty



Płyta PROMATECT®-L500



Płyta PROMAXON®-Typ A



Znajdziesz nas także na LinkedIn



Ogólne Warunki Sprzedaży Promat TOP Sp. z o.o.

§1. Postanowienia ogólne

1. Niniejsze Ogólne Warunki Sprzedaży („OWS”) obowiązują we wszystkich stosunkach handlowych, w których PROMAT Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o. występuje jako Sprzedawca („Sprzedawca”), i mają zastosowanie do umów sprzedaży zawieranych przez Sprzedawcę z innymi podmiotami („Kupujący”, „Kontrahent”).

2. Zapoznanie się z niniejszymi warunkami jest wymagane od Kontrahenta w każdym przypadku, gdy składa on zamówienie lub zawiera umowę, gdyż stanowią one integralną część umów sprzedaży zawieranych ze Sprzedawcą.

3. Zawarcie umowy przez Kupującego bez zastrzeżeń oznacza, że Kupujący zapoznał się z niniejszymi OWS i wyraża zgodę na ich włączenie do treści umowy, a nadto, że zostały one z Kupującym uzgodnione i mają zastosowanie wszędzie tam, gdzie strony inaczej nie postanowiły wyraźnie na piśmie, przy czym na Kupującym ciąży ciężar udowodnienia tego, iż istniało inne pisemne porozumienie Stron.

4. Niniejsze OWS są powszechnie dostępne przy cennikach i materiałach informacyjnych oraz na stronie internetowej Sprzedawcy, przez co strony zgodnie przyjmują, iż zostały one doręczone Kupującemu nie później niż przy zawarciu umowy. Jeżeli Kupujący pozostaje ze Sprzedawcą w stałych kontaktach handlowych obowiązują zawsze OWS aktualne na datę zawarcia danej umowy.

§2. Zawieranie i obowiązywanie umów

1. Każdorazowe złożenie zamówienia jest równoznaczne z zawarciem umowy sprzedaży oraz zgodą na zastosowanie do niej niniejszych OWS, jeśli Sprzedawca potwierdzi to zamówienie w sposób przez strony przyjęty zgodnie z regulacjami zawartymi poniżej.

2. Zamówienie powinno być złożone w formie pisemnej i określa dokładną nazwę, adres i NIP Kupującego, asortyment, ilość zamawianego towaru, miejsce dostarczenia towaru, termin odbioru od Sprzedawcy oraz być opatrzone pieczętką firmową i podpisane przez osobę uprawnioną do składania zamówień w imieniu Kupującego. Możliwe jest również składanie zamówień za pomocą

poczty elektronicznej lub faksu. Zamówienie uważa się wówczas za skutecznie dokonane. Sprzedawca potwierdzi to zamówienie w całości lub w części.

3. Sprzedawca może przyjąć (potwierdzić) zamówienie w całości lub w części. W potwierdzeniu zamówienia Sprzedawca podaje ilość i rodzaj towaru będącego przedmiotem sprzedaży, jego cenę oraz termin i sposób płatności za towar. Termin dostawy oraz termin zapłaty uważane są za zastrzeżone na korzyść Sprzedawcy.

4. Kupujący jest zobowiązany do odbioru towaru w ustalonym przez Strony terminie.

5. Oferty, reklamy i cenniki mają charakter niewiążący, chyba że w danej ofercie lub cenniku inaczej zastrzeżono.

6. Kupującemu nie przysługuje prawo do rezygnacji ze złożonego zamówienia po potwierdzeniu przyjęcia zamówienia przez Sprzedającego w całości lub w części.

7. Wszelkie wpłacone przez Kupującego kwoty na poczet zamówienia stanowią zaliczkę, jednakże ma ona ten skutek, iż w razie odstąpienia przez Kupującego od zamówienia z jakiegokolwiek powodu, Sprzedawcy przysługuje prawo do zachowania zaliczki i pokrycia z tej kwoty kosztów poniesionych przez Sprzedającego w związku z przyjęciem i realizacją zamówienia. Jeżeli pozostanie w takiej sytuacji jakakolwiek część zaliczki wpłaconej przez Kupującego, taka pozostała kwota zaliczki może zostać zwrócona Kupującemu na jego pisemny wniosek.

8. Do ceny ujętej w cenniku, ofercie lub potwierdzeniu zamówienia dolicza się podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami.

9. W wypadku podwyższenia przez poddostawców Sprzedawcy cen produktów, Kupujący wyraża niniejszym zgodę na odpowiednie podwyższenie ceny określonej w umowie, cenniku, ofercie lub potwierdzeniu zamówienia.

10. W wypadku, kiedy cena określona jest w złotych polskich, a pomiędzy datą zawarcia umowy a datą wykonania umowy nastąpi zmiana kursu waluty, Sprzedawca ma prawo zmiany ceny odpowiednio do zmiany kursu waluty obcej określonej według Tabeli A kursów średnich walut obcych ogłaszanych przez Narodowy Bank Polski.



§3. Płatności

1. Datą spełnienia świadczenia pieniężnego (datą zapłaty) jest data zaksięgowania środków na rachunku Sprzedawcy.

2. W razie opóźnienia Kupującego w zapłacie za jakąkolwiek fakturę lub zapłatą za towar, Sprzedawcy przysługują według jego wyboru następujące uprawnienia:

a. może żądać zapłaty odsetek na zasadach określonych w Ustawie o terminach zapłaty w transakcjach handlowych albo innych aktualnie obowiązujących regulacjach;

b. ma prawo zaliczenia każdej zapłaty dokonanej przez Kupującego z tytułu jakiegokolwiek faktury w pierwszej kolejności na poczet odsetek za opóźnienie, a następnie należności najdawniej wymagalnych. Postanowienie niniejsze uchyla uprawnienia dłużnika co do zaliczenia zapłaty na poczet wybranych przez siebie należności wobec Sprzedawcy (wynikających z art. 451 §1 kodeksu cywilnego), na co Kupujący wyraża niniejszym zgodę;

c. ma prawo dochodzenia, obok należności głównej i odsetek za opóźnienie, również kwoty 40.00 EUR wynikającej z Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych, zwrotu kosztów sądowych, egzekucyjnych, zastępstwa procesowego oraz dochodzenia zwrotu kosztów związanych z windykacją należności, także kosztów ubezpieczenia wierzytelności;

d. może zażądać od Kupującego zwrotu towarów, za które Kupujący nie zapłacił, a towary te zostały już Kupującemu dostarczone. Może też wystąpić o odszkodowanie, jeśli towar został zużyty lub uszkodzony, a zwłaszcza, gdy wartość towaru odebranego z magazynu Kupującego jest niższa od kwoty zapłaty, którą Kupujący powinien uiścić za otrzymany towar;

e. może odmówić wydania kolejnej partii towarów;

f. ma prawo postawienia w stan natychmiastowej wymagalności wszystkich zobowiązań Kupującego względem Sprzedawcy i domagania się zapłaty jednorazowo wszystkich istniejących zobowiązań, niezależnie od widniejących na fakturze lub inaczej uzgodnionych terminów zapłaty, na co Kupujący wyraża niniejszym zgodę;

g. ma prawo anulowania przyznanych upustów i rabatów na przyszłe zamówienia.

3. Strony wyłączają niniejszym możliwość dokonywania przez Kupującego jakichkolwiek potrąceń z zapłaty należnej Sprzedawcy. Nie wyłącza to możliwości jednostronnego potrącenia przez Sprzedawcę własnych wierzytelności z wierzytelnościami Kupującego.

4. Strony wyłączają niniejszym również możliwość dokonywania cesji jakichkolwiek wierzytelności Kupującego wobec Sprzedawcy, chyba że Sprzedawca wyrazi na to zgodę na piśmie.

5. Sprzedawcy przysługuje prawo własności zakupionego przez Kupującego towaru, do chwili całkowitej zapłaty za ten towar oraz należności z towarem związane, takie jak koszty transportu, ubezpieczenia, opakowania (zastrzeżenie prawa własności rzeczy sprzedanej). Do czasu uregulowania ceny z tytułu nabycia rzeczy od Sprzedawcy oraz pokrycia pozostałych kosztów wynikających z umowy, Kupujący nie może dokonywać jakichkolwiek czynności, których skutkiem byłoby zbycie lub obciążenie zakupionych rzeczy, względem których w mocy pozostaje zastrzeżenie własności.

6. Zapłata do rąk przedstawiciela Sprzedawcy może nastąpić tylko na podstawie udzielonego przez Sprzedawcę pisemnego pełnomocnictwa do przyjęcia zapłaty przez tego przedstawiciela.

7. Skonto za wpłatę gotówką wymaga odrębnego uzgodnienia. W przypadku takiego uzgodnienia skonto oblicza się od ceny netto po potrąceniu rabatu i innych upustów oraz poniesionych przez Sprzedawcę kosztów transportu, ubezpieczenia i pakowania. Warunkiem koniecznym do przyznania skonta jest, aby w rozrachunku Kupującego nie było zaległości w zapłacie poprzednich należności.

8. Złożenie weksla lub czeku przez Kupującego nie stanowi zapłaty, chyba że strony inaczej postanowiły na piśmie.

9. W razie powstania trudności płatniczych u Kupującego, w szczególności w razie zwłoki w zapłacie, Sprzedawca jest uprawniony do wstrzymania się z wykonaniem umowy i uzależnienia dalszego jej wykonywania od uiszczenia zapłaty ceny przed dostawą, albo zażądania ustanowienia dodatkowego zabezpieczenia, które gwarantuje zaspokojenie istniejących zobowiązań płatniczych Kupującego wobec Sprzedawcy. Ponadto wszelkie istniejące zobowiązania, względem których Sprzedawca udzielił Kupującemu zgody na zwłokę w ich zapłacie stają się wymagalne. Na powyższe Kupujący wyraża zgodę.

10. W przypadku przeterminowanych płatności, nieuregulowania odsetek za opóźnione płatności, lub przekroczenia ram



WARUNKI SPRZEDAŻY

kredytowych przez Kupującego realizacja kolejnych zamówień zostaje wstrzymana do czasu dokonania stosownych płatności.

11. Kupujący zrzeka się bezwarunkowo i nieodwołalnie prawa zatrzymania wynikającego z wcześniejszych albo innych bieżących stosunków umownych, na podstawie których zostały Kupującemu już dostarczone towary przez Sprzedawcę.

12. Zgłoszenie reklamacji nie uprawnia Kupującego do wstrzymania zapłaty za towar bądź za jego część.

§ 4. Warunki dostawy

1. Miejszem spełnienia świadczenia Sprzedawcy jest miejsce rozładunku towaru. Nie dotyczy to tych przypadków, gdy przewóz towarów nie następuje środkami transportu zapewnionymi przez Sprzedawcę – wówczas miejscem wykonania świadczenia jest miejsce, gdzie następuje wydanie towaru. Zasady te dotyczą również chwili spełnienia świadczenia.

2. W razie umówienia się, że transport jest wykonywany przez Sprzedawcę, Sprzedawca jest zobowiązany do dostarczenia towaru do uzgodnionego miejsca bez jego wyładowania oraz pod warunkiem, że droga dojazdowa jest dostosowana do transportu ciężkiego.

3. Z chwilą wydania rzeczy przez Sprzedawcę, na Kupującego przechodzą korzyści i ciężary związane z rzeczą oraz niebezpieczeństwo przypadkowej jej utraty lub uszkodzenia.

4. Ustalony termin dostaw obowiązuje Sprzedawcę jedynie pod warunkiem potwierdzenia przez Sprzedawcę terminu dostawy na piśmie.

5. Kupujący zobowiązany jest do niezwłocznego i fachowego wyładunku towaru, nie później niż w ciągu 2 godzin od dotarcia towaru na miejsce. Kupujący ponosi koszty rozładunku. W przypadku, gdy Kupujący nie dokonał rozładunku w określonym czasie 2 godzin, ponosi on także koszty przestoju pojazdu wraz z kierowcą.

6. Kupujący ma prawo wskazać inne, dodatkowe miejsce rozładunku pojazdu z towarem. W przypadku, gdy dostarczenie towaru do dodatkowego miejsca rozładunku spowoduje wydłużenie drogi transportu lub istotny wzrost kosztów transportu, wówczas dodatkowe powstałe w ten sposób koszty transportu obciążają Kupującego.

7. W każdym wypadku, Kupujący zobowiązany jest do zapłaty kosztów związanych z oczekiwaniem na wyładunek towaru oraz wszelkich innych kosztów i odpowiada wobec Sprzedawcy za szkody wynikłe z takiego opóźnienia.

8. Dane dotyczące frachtu nie mają charakteru zobowiązującego. Ceny podawane są w oparciu o koszty frachtu i wysyłki obowiązujące w dacie sporządzenia oferty. Późniejsze zmiany zalicza się odpowiednio na korzyść lub w ciężar wydatków Kupującego.

9. Kupujący ponosi nadto koszty opakowania towaru na czas transportu, opłaty za opakowania i palety użyte do transportu zakupionego towaru, jak też koszty spowodowane potrzebą zabezpieczenia transportu albo ochrony materiałów.

10. Koszty i straty wynikłe wskutek nieuzasadnionej odmowy przyjęcia towaru, w tym również dodatkowe koszty i ryzyka transportowe, obciążają Kupującego.

11. Zwrot towaru jest możliwy jedynie w wypadku potwierdzenia warunków przyjęcia tego towaru przez Sprzedawcę.

12. W razie zmiany miejsca lub terminu dostawy przez Kupującego po potwierdzeniu zamówienia, Kupujący pokrywa wszelkie wynikłe stąd koszty.

13. Kupujący zobowiązany jest starannie zbadać kompletność przesyłki bezpośrednio przy odbiorze i ustalić ewentualne braki lub uszkodzenia towaru powstałe w trakcie transportu.

14. Sprzedawca upoważnia niniejszym Kupującego, a Kupujący zobowiązuje się do dopełnienia wszelkich formalności związanych z procedurą reklamacyjną związaną z przewozem towaru. Kupujący ma obowiązek zażądać od przewoźnika dokonania na liście przewozowym adnotacji o szkodzie lub zażądać przy odbiorze sporządzenia protokołu szkodowego pod rygorem utraty roszczeń odszkodowawczych.

15. Zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia w dacie zawarcia umowy, w tym w szczególności takie jak działania wojenne, pożar, epidemie, strajki, blokady, bojkoty, lokauty lub wszelkie inne podobne okoliczności, które pozostają poza kontrolą Strony (siła wyższa), zwalniają Sprzedawcę z obowiązku zachowania przyjętych na siebie terminów wykonania umowy sprzedaży przez okres ich trwania.



WARUNKI SPRZEDAŻY

16. Pod pojęciem siły wyższej rozumie się także spory między pracodawcami a pracownikami, w tym także pomiędzy pracownikami Sprzedawcy a Sprzedawcą, strajki, niezawinione przez Sprzedawcę zakłócenia w funkcjonowaniu zakładu dostawcy, zakłócenia w komunikacji, lub akty władzy państwowej utrudniające wykonanie zawartej Umowy.

§ 5 Opakowania

1. Sprzedawca dołoży wszelkich starań, aby towar, który ma być dostarczony Kupującemu był należycie opakowany.

2. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z właściwości zastosowanego materiału zwykle używanego do opakowania towaru danego rodzaju.

3. W wypadku kiedy towar powinien być dostarczony na paletach, Sprzedawca stosować będzie palety jedno- i wielorazowe nie podlegające zwrotowi.

§ 6 Rękojmia i gwarancja oraz procedura reklamacyjna

1. Kupujący oświadcza, że nie jest konsumentem w rozumieniu art. 22(1) kodeksu cywilnego.

2. Z mocy niniejszego OWS, do zawartej umowy nie mają zastosowania przepisy kodeksu cywilnego o rękojmi za wady towaru, jednakże Sprzedawca może, według swego wyboru, uwzględnić reklamację Kupującego, jeśli uzna ją za uzasadnioną i jeśli spełnione będą warunki poniższe:

a. Reklamacja zostanie zgłoszona niezwłocznie i nastąpi to na piśmie;

b. Jeśli reklamacja dotyczy ilości towaru powstałej w wyniku błędnego zapakowania, reklamację należy zgłosić najpóźniej w dniu następnym po rozładunku, jeśli zaś dotyczy szkody zaistniałej w transporcie – należy ją zgłosić w dniu rozładunku, przy czym niezbędne jest umieszczenie adnotacji o niewłaściwym stanie towaru w momencie rozładunku na liście przewozowym i potwierdzenie przez reprezentanta przewoźnika;

c. Jeśli reklamacja dotyczy jakości towaru, należy ją zgłosić w ciągu tygodnia od dnia wykrycia wady;

d. W przypadku uznania reklamacji za uzasadnioną, dopuszcza się możliwość wymiany towaru na nowy, wolny od wad lub zastosowanie upustu. Załatwienie reklamacji w wyżej

opisany sposób wyklucza możliwość domagania się dalszych rekompensat;

e. Do czasu ostatecznego rozpatrzenia reklamacji, Kupujący obowiązany jest przechowywać towar podlegający reklamacji z należytą starannością, tak aby nie nastąpiło jego uszkodzenie lub powstanie braków, jak również utrata właściwości, które ten towar posiada;

f. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe przechowywanie towaru, szkody powstałe w rozładunku z winy Kupującego lub osoby trzeciej;

g. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest także posiadanie przez Kupującego dokumentacji fotograficznej ukazującej rodzaj i rozmiar wady dającej podstawę do reklamacji i przekazanie tej dokumentacji Sprzedawcy.

§ 7 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie doręczenia dokonywane przez Sprzedawcę do Kupującego na adres widniejący w zamówieniu albo w innej kierowanej przez Kupującego do Sprzedawcy korespondencji, będą skuteczne i w razie nieodebrania przesyłki, datą skutecznego doręczenia będzie data, w której nie udało się doręczyć przesyłki albo data upływu terminu drugiego awiza.

2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszych OWS mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

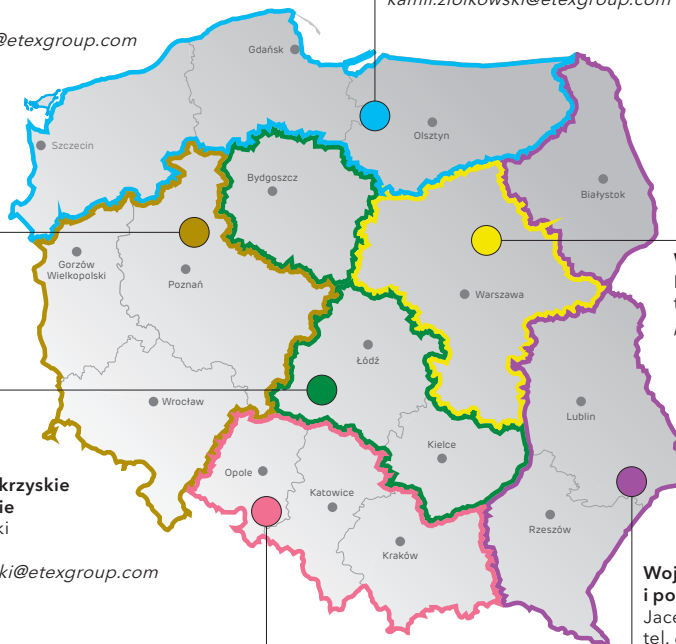
3. Sprzedawca i Kupujący będą dążyć do polubownego załatwienia wszelkich sporów wynikłych w związku z wykonywaniem umów objętych niniejszymi warunkami. W przypadku braku porozumienia w terminie miesiąca od dnia zgłoszenia zaistnienia sporu drugiej stronie, właściwym do rozstrzygnięcia sporu będzie sąd właściwy dla siedziby Sprzedawcy.

Woj. wielkopolskie, lubuskie i dolnośląskie

Jarosław Stachowiak
tel. 602 751 224
jaroslaw.stachowiak@etexgroup.com

Woj. zachodniopomorskie, pomorskie i warmińsko-mazurskie

Kamil Ziółkowski
tel. 606 707 990
kamil.ziolkowski@etexgroup.com



Woj. mazowieckie

Piotr Marcinkiewicz
tel. 571 407 180
piotr.marcinkiewicz@etexgroup.com

Woj. łódzkie, świętokrzyskie i kujawsko-pomorskie

Przemysław Paprzycki
tel. 602 718 439
przemyslaw.paprzycki@etexgroup.com

Woj. podlaskie, lubelskie i podkarpackie

Jacek Adamczuk
tel. 606 139 667
jacek.adamczuk@etexgroup.com

Woj. małopolskie, śląskie i opolskie

Karol Watola
tel. 606 790 607
karol.watola@etexgroup.com

Glass Product Manager

Tomasz Nowak
tel. 602 845 445
tomasz.nowak@etexgroup.com

Tunnel Manager

Jacek Cwikliński
tel. 604 128 730
jacek.cwiklinski@etexgroup.com

Andrzej Grywański
tel. 571 407 179
andrzej.grywalski@etexgroup.com