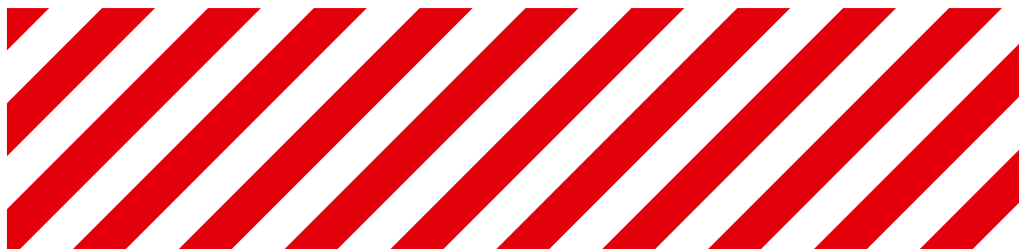


Promat

Cennik
2017

Ważny od 01.01.2017



Spis treści

Płyty ogniochronne

| | |
|--|---|
| PROMATECT®-H | 4 |
| PROMATECT®-L | 5 |
| PROMATECT®-L500 | 6 |
| PROMAXON®-Typ A | 7 |
| PROMATECT®-XS | 8 |
| PROMATECT®-L – okładzina okrągła | 9 |

Płyty ogniochronne – akcesoria

| | |
|----------------------------------|----|
| Masa szpachlowa Promat® | 10 |
| Masa szpachlowa Promat®-RM | 11 |
| Klej Promat®-K84 | 12 |
| Promat®-SR-Imprägnierung | 13 |
| Promat®-Imprägnierung 2000 | 14 |

Natryski ogniochronne

| | |
|-------------------------------|----|
| PROMASPRAY®, FENDOLITE® | 15 |
|-------------------------------|----|

Farby do zabezpieczeń konstrukcji stalowych

| | |
|------------------------|----|
| PROMAPAINTE®-SC4 | 16 |
| PROMAPAINTE®-SC3 | 17 |

Szkoło ogniochronne

| | |
|--------------------------|----|
| PROMAGLAS® | 18 |
| PROMAT SYSTEMGLAS® | 19 |
| PROMAGLAS®-F1 | 20 |

Przejścia instalacyjne – kołnierze i opaski

| | |
|-----------------------------|----|
| PROMASTOP®-UniCollar® | 21 |
| PROMASTOP®-FC | 22 |
| PROMASTOP®-W | 23 |

Przejścia instalacyjne – masy i zaprawy

| | |
|--------------------------|----|
| PROMASTOP®-Typ S | 24 |
| PROMASTOP® MG III | 25 |
| PROMASTOP®-Coating | 26 |
| PROMAFOAM®-C | 27 |
| PROMASTOP®-CC | 28 |
| PROMASTOP®-I | 29 |

| | |
|-----------------------------|----|
| PROMASEAL®-Mastic | 30 |
| PROMASEAL®-Mastic BSK | 31 |
| PROMASEAL®-A. | 32 |

Wyroby pęczniące

| | |
|---|----|
| PROMASEAL® - kratki wentylacyjne | 33 |
| PROMASEAL®-PL - element szczelinowy | 34 |

Kłapy rewizyjne

| | |
|--------------------------------------|----|
| Kłapy rewizyjne Promat®-Typ SP | 35 |
|--------------------------------------|----|

UWAGA!

Ceny materiałów podano w PLN.

Obowiązują wyłącznie Ogólne Warunki Sprzedaży

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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-06/2006
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
0749-CPR-06/0206-2013-1

Zakres stosowania

Do zabezpieczania konstrukcji stalowych, elementów żelbetowych i stropów drewnianych. Jest elementem składowym systemu Promaduct® 500. Służy także do zabezpieczenia ścian z blachy trapezowej.

Opakowanie

Płyty PROMATECT®-H 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.

| Grubość płyt [mm] | Format standardowy [mm] | Ciężar w stanie suchym [kg/m ²] | Ilość płyt na palecie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/m ²] |
|-----------------------|-------------------------|---|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| PROMATECT®-H | | | | | |
| λ = 0,175 W/mK | | ρ = 870 kg/m³ | | | |
| 6 | 1250 × 2500 | 5,3 | 65 (= 203,125 m ²) | 4079 | 80,40 |
| 8 | 1250 × 2500 | 7,0 | 50 (= 156,250 m ²) | 4083 | 98,40 |
| 10 | 1250 × 2500 | 8,7 | 40 (= 125,000 m ²) | 4090 | 113,20 |
| 12 | 1250 × 2500 | 10,5 | 30 (= 93,750 m ²) | 4096 | 135,20 |
| 15 | 1250 × 2500 | 13,1 | 25 (= 78,125 m ²) | 4101 | 164,50 |
| 20 | 1250 × 2500 | 17,4 | 20 (= 62,500 m ²) | 4112 | 219,50 |
| 25 | 1250 × 2500 | 21,8 | 15 (= 46,875 m ²) | 4118 | 273,60 |

PROMATECT®-L



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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-07/0296
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
0749-CPR-06/0296-2013-1

Zakres stosowania

Do zabezpieczania konstrukcji stalowych.

Opakowanie

Płyty PROMATECT®-L 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.

| Grubość płyt [mm] | Format standardowy [mm] | Ciężar w stanie suchym [kg/m ²] | Ilość płyt na paalecie [szt.] | Artykuł nr | Cena [zł/m ²] |
|-----------------------|-------------------------|---|-------------------------------|------------|---------------------------|
| PROMATECT®-L | | | | | |
| λ = 0,083 W/mK | | ρ = 450 kg/m³ | | | |
| 20 | 1200 × 2500 | 9,0 | 40 (= 120 m ²) | 5826 | 207,70 |
| 25 | 1200 × 2500 | 11,3 | 35 (= 105 m ²) | 5827 | 254,20 |
| 30 | 1200 × 2500 | 13,5 | 30 (= 90 m ²) | 5828 | 297,50 |
| 40 | 1200 × 2500 | 18,0 | 20 (= 60 m ²) | 5830 | 387,80 |
| 50 | 1200 × 2500 | 22,5 | 16 (= 48 m ²) | 5831 | 466,90 |

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.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-06/0218
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
0749-CPR-06/0218-2013-1

Zakres stosowania

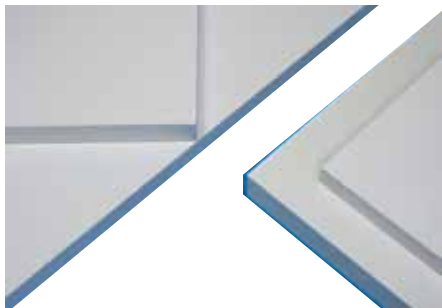
Do wykonywania przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz oddymiających w systemie Promaduct® 500 oraz Promaduct® E600S. Służy także do wykonywania ścian ogniochronnych oraz ogniochronnych kanałów kablowych.

Opakowanie

Płyty PROMATECT®-L500 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.

| Grubość płyt [mm] | Format standardowy [mm] | Ciężar w stanie suchym [kg/m ²] | Ilość płyt na palecie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/m ²] |
|--|-------------------------|---|------------------------------|----------------|---------------------------|
| PROMATECT®-L500 λ = 0,090 W/mK ρ = 500 kg/m³ | | | | | |
| 20 | 1200 × 2500 | 10,0 | 40 (= 120 m ²) | 5857 | 144,40 |
| 25 | 1200 × 2500 | 12,5 | 35 (= 105 m ²) | 5860 | 153,50 |
| 30 | 1200 × 2500 | 15,8 | 30 (= 90 m ²) | 5862 | 169,60 |
| 35 | 1200 × 2500 | 17,5 | 25 (= 75 m ²) | 5863 | 198,00 |
| 40 | 1200 × 2500 | 20,0 | 20 (= 60 m ²) | 5864 | 221,20 |
| 50 | 1200 × 2500 | 25,0 | 16 (= 48 m ²) | 5865 | 282,80 |

PROMAXON®-Typ A



Opis materiału

Krzemianowo-wapniowe płyty ogniochronne, 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-06/0215
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
0749-CPR-06/0215-2013-1

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.

| Grubość płyt [mm] | Format standardowy [mm] | Ciężar w stanie suchym [kg/m ²] | Ilość płyt na palecie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/m ²] |
|--|-------------------------|---|------------------------------|----------------|---------------------------|
| PROMAXON®-Typ A λ = 0,270 W/mK ρ = 850 kg/m³ | | | | | |
| 8 | 1200 × 2500 | 7,3 | 50 (= 150 m ²) | 5916 | 64,20 |
| 10 | 1200 × 2500 | 9,0 | 40 (= 120 m ²) | 5921 | 72,90 |
| 12 | 1200 × 2500 | 11,0 | 30 (= 90 m ²) | 5926 | 82,80 |
| 15 | 1200 × 2500 | 13,1 | 25 (= 75 m ²) | 5931 | 92,80 |
| 18 | 1200 × 2500 | 15,6 | 20 (= 60 m ²) | 5936 | 111,50 |
| 20 | 1200 × 2500 | 17,3 | 20 (= 60 m ²) | 5940 | 123,20 |
| 25 | 1200 × 2500 | 21,7 | 15 (= 45 m ²) | 5945 | 154,30 |

PROMATECT®-XS



Opis materiału

Powlekane niepalnymi matami z włókien szklanych płyty ogniochronne o szerokim zastosowaniu w budownictwie lądowym. Niewrażliwe na wilgoć (przepuszczalność pary wodnej $\mu=10$). W obróbce porównywalne do drewna.

Zakres zastosowania

Do wykonywania okładzin konstrukcji stalowych, żelbetowych i drewnianych.

Opakowanie

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

| Grubość płyt [mm] | Format standardowy [mm] | Ciężar w stanie suchym [kg/m ²] | Ilość płyt na palecie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/m ²] |
|----------------------|---|---|------------------------------|----------------|---------------------------|
| PROMATECT®-XS | $\lambda = 0,25$ W/mK | $\rho = 900$ kg/m³ | | | |
| 12,5 | 1200 × 2500 | 11,0 | 32 | 98119 | 47,50 |
| 15,0 | 1200 × 2500 | 13,5 | 26 | 98120 | 56,70 |
| 20,0 | 1200 × 2500 | 18,0 | 24 | 98123 | 60,90 |
| 25,0 | 1200 × 2500 | 25,3 | 18 | 95883 | 71,90 |

PROMATECT®-L - okładzina okrągła



Opis materiału

Półokrągłe kształtki z płyt ogniochronnych PROMATECT®-L.

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-3855/2013

Deklaracja Zgodności: DZ-12

Certyfikat Zgodności: CZ-1766/W

Zakres stosowania

Do okładzin okrągłych słupów stalowych w klasach odporności ogniowej R 15 - R 240.

| Nazwa | Grubość ścianki [mm] | Długość [mm] | Średnica wewnętrzna | Cena [zł/szt.] |
|------------------------|----------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| Okładzina PROMATECT®-L | 25 - 40 | 1200 | dowolna | na zapytanie |

Masa szpachlowa Promat®



Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Deklaracja Właściwości Użytkowych:
13279-1-B7-50-5-2013/1

Zakres stosowania

Do wypełnienia 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.

| Nazwa | Opakowanie | Waga [kg] | Ilość worków na paletcie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/m ²] |
|-------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|----------------|---------------------------|
| Masa szpachlowa Promat® | worek papierowy | 20 | 42 | 4005295 | 172,30 |

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.

Dopuszczenie do stosowania

Deklaracja Właściwości Użytkowych:
13963-3A-2013/1

Zakres stosowania

Do wypełnienia fug między płytami PROMATECT®, szpachlowania narożników, gwoździ, wkrętów i zszywek, do pełnowierzchniowego szpachlowania płyt PROMATECT®.

Do wypełnienia i szpachlowania rys w ścianach, sufitach i okładzinach z innych materiałów budowlanych.

Masę szpachlową Promat®-RM należy stosować wyłącznie wewnątrz budynków.

Zużycie

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

Forma dostawcza

Masa szpachlowa Promat-RM dostarczana jest w pojemnikach z tworzywa sztucznego.

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

| Nazwa | Opakowanie | Waga [kg] | Ilość pojemników na palecie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/m ²] |
|----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Masa szpachlowa Promat®-RM | pojemnik z tworzywa sztucznego | 20 | 42 | 4023162 | 195,20 |

Klej Promat®-K84



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

Promat®-K84 dostarczany jest tylko w pełnych opakowaniach.

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

| Nazwa | Opakowanie | Waga [kg] | Opakowanie zbiorcze | Ilość opakowań na palecie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|------------------|--------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| Klej Promat®-K84 | pojemnik z tworzywa sztucznego | 15 | - | 33 | 4039676 | 244,30 |
| | worek foliowy | 1 | 10 szt./karton | 60 | 4039670 | 21,50 |

Promat®-SR-Imprägnierung



Opis materiału

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

Zakres stosowania

Promat®-SR-Imprägnierung służy do impregnacji płyt ogniochronnych PROMATECT®, dla ochrony przed działaniem agresywnych mediów.

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.

| Nazwa | Opakowanie | Pojemność [litr] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|--------------------------|--------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Promat®-SR-Imprägnierung | pojemnik z tworzywa sztucznego | 10 | 4039910 | 594,80 |

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.

| Nazwa | Opakowanie | Pojemność [litr] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|----------------------------|--------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Promat®-Imprägnierung 2000 | pojemnik z tworzywa sztucznego | 10 | 4039908 | 571,00 |

PROMASPRAY®, FENDOLITE®



Opis materiału

Specjalne zaprawy izolacyjne składające się z wełny mineralnej oraz spoiw hydraulicznych, wermikulitu i gipsu bądź wermikulitu i cementu portlandzkiego.

Dopuszczenie do stosowania

Europejskie Aprobaty Techniczne oraz Aprobata Techniczna ITB (dostępne na www.promattop.pl).

Zakres stosowania

Zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji stalowych, żelbetonowych, 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.

| Nazwa | Odporność ogniowa | Opakowanie | Waga [kg] | Cena [zł/szt.] |
|-------------------|-------------------|------------|-----------|----------------|
| PROMASPRAY® P300 | REI 30 - REI 240 | worek | 20 | na zapytanie |
| PROMASPRAY® F 250 | | | 20 | na zapytanie |
| PROMASPRAY® T | | | 20 | na zapytanie |
| PROMASPRAY® C 450 | | | 12,5 | na zapytanie |
| FENDOLITE® MII | | | 20 | na zapytanie |

| Produkt dodatkowy | Forma dostawcza | Cena [zł/szt.] |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| PROJISO FIXO-B® | pojemnik 25 kg | na zapytanie |
| PROJISO FIXO-M® | pojemnik 25 kg | |
| Cafco® BONDSEAL | pojemnik 30 kg | |
| Cafco® SBR Bonding Latex® | pojemnik 25 l | |
| PROMAT PSK 101 | pojemnik 25 l | |
| PROJISO® FIXO-DUR | pojemnik 25 kg | |

| Produkt dodatkowy | Forma dostawcza | Cena [zł/szt.] |
|--------------------|-----------------------|----------------|
| SIDAIRLESS | pojemnik 25 kg | na zapytanie |
| Cafco® TOPCOAT 200 | pojemnik 25 l | |
| Siatka do natrysku | rolka 1 × 25 m | |
| Kotwy do betonu | 1 500 szt./opakowanie | |
| Szpilki do stali | 1 000 szt./opakowanie | |
| | | |

PROMAPAIN[®]-SC4



Opis materiału

PROMAPAIN[®]-SC4 jest bezrozpuszczalnikową, wodorocieńczalną farbą do zabezpieczeń ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych w klasach odporności ogniowej R 15 - R 120.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-13/0198
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
1488-CPR-0427/W

Zakres stosowania

Do zabezpieczenia elementów konstrukcji stalowych oraz stalowych ocynkowanych o profilach zamkniętych i otwartych 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.

| Nazwa | Opakowanie | Waga [kg] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|----------------|
| PROMAPAIN [®] -SC4 | pojemnik jednorazowego użytku | 25 | 114946 | 835,30 |

PROMAPAIN[®]-SC3



Opis materiału

PROMAPAIN[®]-SC3 jest wodorocieńczalną farbą przeznaczoną do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych otwartych, stosowanych wewnątrz obiektów.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-13/0356
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
0671-CPR-13/0356-2013/1

Zakres stosowania

PROMAPAIN[®]-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.

| Nazwa | Opakowanie | Waga [kg] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|----------------|
| PROMAPAIN [®] -SC3 | pojemnik jednorazowego użytku | 25 | 106239 | 1808,10 |

PROMAGLAS®



Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-9234/2014
Deklaracja Zgodności: DZ-41

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/m ²] | Cena [zł/m ²] |
|----------------------|------------|--------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Oznaczenie | Struktura | Zastosowanie | | | |
| PROMAGLAS®-30 | | | | | | |
| 10 | standard | monolityczne | wewnętrzne | 17 | ~40 | na zapytanie |
| 30 | standard | izolacyjne | zewewnętrzne | 35 | ~64 | na zapytanie |
| 50 | standard | monolityczne | wewnętrzne/zewewnętrzne | 17 | ~38 | na zapytanie |
| PROMAGLAS®-60 | | | | | | |
| 10 | standard | monolityczne | wewnętrzne | 21 | ~47 | na zapytanie |
| 30 | standard | izolacyjne | zewewnętrzne | 39 | ~70 | na zapytanie |
| 20 | standard | monolityczne | wewnętrzne/zewewnętrzne | 25 | ~55 | na zapytanie |

Ważne wskazówki. PROMAGLAS® jest stosowane zasadniczo wewnątrz budynków. Należy unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego i UV oraz długotrwałego działania temperatury powyżej 40°C. W obrębie ok. 20 mm od krawędzi szyby mogą wystąpić powstające podczas produkcji pęcherzyki powietrza, które są później przykryte ramą konstrukcji. Nie wyklucza się, że specyficzne dla ochrony przeciwpożarowej szkło zawierać może małe pęcherzyki powietrza lub skaży, jednak nie są one widoczne z odległości 1 m. Nie zmieniają one również właściwości ogniochronnych PROMAGLAS®. Zastosowanie zewnętrzne szkła - na zapytanie. Minimalna powierzchnia obliczeniowa: Typ 1, Typ 2, Typ 5: 0,30 m²/szyba, Typ 3: 0,50 m²/szyba. Warianty wykonania: szyby mogą być wykonane na życzenie w odcieniach koloru zielonego, brązowego lub szarego. Obok formatów kwadratowych i prostokątnych, szkło może być dostarczane w formatach specjalnych - okrągłych, trójkątnych, trapezowych itp. Ceny: na zapytanie. Opakowanie. Szyby są transportowane w skrzyniach. Możliwe jest zastosowanie stelaży i stojaków jedno- lub wielorazowego użytku.

PROMAT SYSTEMGLAS®



Opis materiału

Promat SYSTEMGLAS® jest uniwersalnym typem szkła stosowanym 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 spełniają jest

warunek izolacyjności ogniowej elementu przeszklonego. Uniemożliwia to rozprzestrzenienie się ognia na skutek promieniowania ciepłego (powstanie ognia po drugiej stronie przegrody).

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-9234/2014

Deklaracja Zgodności: DZ-41

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/m ²] | Cena [zł/m ²] |
|------------------------------|------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Oznaczenie | Struktura | Zastosowanie | | | |
| PROMAT SYSTEMGLAS®-30 | | | | | | |
| 10 | standard | monolityczne | wewnętrzne | 17 | ~40 | na zapytanie |
| 30 | standard | izolacyjne | zewnątrzne | 35 | ~64 | na zapytanie |
| 50 | standard | monolityczne | wewnętrzne/zewnątrzne | 17 | ~40 | na zapytanie |
| PROMAT SYSTEMGLAS®-60 | | | | | | |
| 10 | standard | monolityczne | wewnętrzne | 21 | ~48 | na zapytanie |
| 30 | izolacyjne | izolacyjne | zewnątrzne | 36 | ~57 | na zapytanie |
| 50 | standard | monolityczne | wewnętrzne /zewnątrzne | 47 mm | ~80 | na zapytanie |

Ważne wskazówki: Promat SYSTEMGLAS® W zależności od struktury szkła, wykonania, współczynnika U oraz przepuszczalności światła, wynika jego zakres zastosowania (wewnątrz lub zewnątrz). Przy zastosowaniu zewnętrznym jak również wewnętrznym, gdzie może wystąpić zwiększone natężenie promieniowania słonecznego lub ultrafioletowego, należy stosować Promat SYSTEMGLAS® Typ 3 lub 5. Strona zewnętrzna szyby musi być skierowana w stronę źródła światła (stempel lub naklejka pokazują stronę wewnętrzną szyby). Tabele zawierają zestawienie typów szkła Promat SYSTEMGLAS®. Przechowywanie i transport. Przestrzegać wytycznych karty katalogowej nr 485 - "Przeszklenia ogniochronne" oraz aktualnie obowiązujących aprobat technicznych. Minimalna powierzchnia obliczeniowa: Typ 1, Typ 2, Typ 5: 0,30 m²/szyba, Typ 3: 0,50 m²/szyba. Warianty wykonania: szyby mogą być wykonane na życzenie w odcieniach koloru zielonego, brązowego lub szarego. Obok formatów kwadratowych i prostokątnych, szkło może być dostarczane w formatach specjalnych - okrągłych, trójkątnych, trapezowych itp. Ceny: na zapytanie. Opakowanie. Szyby są transportowane w skrzyniach. Możliwe jest zastosowanie stelaży i stojaków jedno- lub wielorazowego użytku.

PROMAGLAS®-F1



Opis materiału

PROMAGLAS®-F1 jest wielowarstwowym szkłem ogniochronnym. Przeprowadzone próby ogniowe wykazały, że konstrukcje ze szkłem PROMAGLAS® spełniają kryterium izolacyjności i szczelności ogniowej (EI).

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-9234/2014
Deklaracja Zgodności: DZ-41

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 [mm] | Ciężar [kg/m ²] | Cena [zł/m ²] | |
|--------------------------|------------|--------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|
| | Oznaczenie | Struktura | | | | Zastosowanie |
| PROMAGLAS®-F1-30 | | | | | | |
| 6/12/6 | standard | monolityczne | wewnętrzne/zewnętrzne | 24 | ~42 | na zapytanie |
| 6/15/6 | standard | monolityczne | wewnętrzne/zewnętrzne | 27 | ~51 | na zapytanie |
| PROMAGLAS®-F1-60 | | | | | | |
| 6/18/6 | standard | monolityczne | wewnętrzne/zewnętrzne | 34 | ~51 | na zapytanie |
| PROMAGLAS®-F1-90 | | | | | | |
| 6/24/6 | standard | monolityczne | wewnętrzne/zewnętrzne | 36 | ~58 | na zapytanie |
| PROMAGLAS®-F1-120 | | | | | | |
| 8/38/8 | standard | monolityczne | wewnętrzne | 54 | ~74 | na zapytanie |

Ważne wskazówki: PROMAGLAS®-F1 może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Należy unikać działania temperatury powyżej 50 °C.

W przypadku wyższych temperatur należy stosować zespolenie i warstwę ochronne. Zastosowanie zewnętrzne szkła - na zapytanie. Przechowywanie i transport: Przestrześć wytycznych karty katalogowej nr 385 - "Przeszklenia ogniochronne" oraz aktualnie obowiązujących aprobat technicznych. Minimalna powierzchnia obliczeniowa: 0,50 m²/szyba. Warianty wykonania: szyby mogą być wykonane na życzenie w odcieniach koloru zielonego, brązowego lub szarego. Obok formatów kwadratowych i prostokątnych, szkło może być dostarczane w formatach specjalnych - okrągłych, trójkątnych, trapezowych itp. Ceny: na zapytanie.

Opakowanie. Szyby są transportowane w skrzyniach. Możliwe jest zastosowanie stelaży i stojaków jedno- lub wielorazowego użytku.

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: ITB-0647/W

Deklaracja Zgodności: DZ-24

Zakres stosowania

Kołnierze ogniochronne PROMASTOP®-UniCollar® zamykają przejścia rur z tworzywa sztucznego 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 (PVC, PP, PE) 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.

| Opis | Opakowanie zbiorcze | Ilość w kartonie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|--|---------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| Kołnierz ogniochronny dla rur o średnicy zewnętrznej do 200 mm | - | 1 | 49060 | 794,60 |
| Klamry mocujące krótkie (5 cm) | karton | 24 | 49332 | 98,00* |
| Klamry mocujące długie (10 cm) | karton | 16 | 49333 | 98,00* |

*cena za cały karton

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:
0761-CPR-14/0089-2014/7

Zakres stosowania

Kołnierze ogniochronne PROMASTOP®-FC zamykają przejścia rur z tworzyw sztucznych 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 (PVC, PP, PE) o średnicach 250 i 315 mm. Kołnierz można stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz - pod warunkiem zabezpieczenia go 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.

| Nazwa | Opakowanie zbiorcze [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|--------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|
| PROMASTOP®-FC6/250 | 2 | 50354 | 873,80 |
| PROMASTOP®-FC6/315 | 2 | 111607 | 1226,60 |

PROMASTOP®-W



Opis materiału

PROMASTOP®-W jest pęczniejącą podczas pożaru opaską ogniochronną służącą do zabezpieczenia przejścia rur przez przegrody budowlane. Dzięki swojej elastyczności możemy zabezpieczyć rury o dowolnej średnicy. Jest to najbardziej efektywne rozwiązanie do przejść 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:
0761-CPR-14/0456-2015/4

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.

| Nazwa | Opakowanie | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|--------------|----------------------|----------------|----------------|
| PROMASTOP®-W | 1 szt./opak. (18 mb) | 111551 | 1008,00 |

PROMASTOP®-Typ S



Opis materiału

Zaprawa ogniochronna PROMASTOP®-Typ S jest gotową do użycia suchą mieszanką, która po dodaniu wody i wymieszaniu tworzy ogniochronną, plastyczną zaprawę.

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-5730/2013
Certyfikat Zgodności: ITB-0949/W
Deklaracja Zgodności: DZ-23

Zakres stosowania

Do zabezpieczenia przejść instalacyjnych w ścianach i stropach masywnych w klasie odporności ogniowej EI 120.

Wydajność

Z jednego worka suchej zaprawy (20 kg) i ok. 7,5 l wody uzyskuje się przy właściwym przygotowaniu ok. 22 l (0,022 m³) świeżej zaprawy.

Opakowanie

Zaprawa ogniochronna PROMASTOP®-Typ S dostarczana jest w papierowych workach. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku.

| Nazwa | Opakowanie | Waga [kg] | Ilość worków na palecie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/work] |
|------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|----------------|----------------|
| PROMASTOP®-Typ S | worki papierowe | 25 | 50 | 4039654 | 137,00 |

PROMASTOP® MG III



Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-5730/2013
Certyfikat Zgodności: ITB-0949/W
Deklaracja Zgodności: DZ-23

Zakres stosowania

Zaprawa ogniochronna PROMASTOP® MG III jest stosowana do montażu kłap i drzwi przeciwpożarowych, przejść przewodów wentylacyjnych i niepalnych rur 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

Zaprawa ogniochronna PROMASTOP® MG III dostarczana jest w papierowych workach. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku.

| Nazwa | Opakowanie | Waga [kg] | Ilość worków na palecie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/worek] |
|-------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|----------------|-----------------|
| PROMASTOP® MG III | worki papierowe | 30 | 36 | 4039655 | 113,20 |

PROMASTOP®-Coating



Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-3656/2010

Certyfikat Zgodności: CZ-W241

Deklaracja Zgodności: DZ-10

Zakres stosowania

Masa PROMASTOP®-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®-Coating w ilości 1,85 kg/m², tj. warstwę mokrą o grubości 1,4 mm.

Opakowanie

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

| Nazwa | Opakowanie | Waga [kg] | Ilość pojemników na palecie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|--------------------|---------------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------|
| PROMASTOP®-Coating | plastikowy pojemnik | 12,5 | 44 | 6703323 | 876,70 |

PROMAFOAM®-C



Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-5548/2013

Certyfikat Zgodności: CZ-W242

Deklaracja Zgodności: DZ-21

Zakres stosowania

Służy do uszczelnienia przejść kablowych oraz rur metalowych przy równoczesnym użyciu masy ogniochronnej PROMASTOP®-Coating.

Zużycie

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

| Opis | Pojemność [ml] | Opakowanie zbiorcze | Ilość w kartonie | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|---|----------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|
| pojemnik jednorazowego użytku z aplikatorem | 750 | karton | 12 | 4033241 | 85,20 |
| pojemnik przystosowany do użycia z pistoletem | 750 | karton | 12 | 4033240 | 85,20 |

PROMASTOP®-CC



Opis materiału

PROMASTOP®-CC to ablatywna masa ogniochronna na bazie wody.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-16/0523

Zakres stosowania

Do zabezpieczenia przejść kombinowanych.

Zużycie

1,33 kg/m²/0,7 mm

| Nazwa | Opakowanie | Waga [kg] | Ilość pojemników na palecie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|---------------|---------------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------|
| PROMASTOP®-CC | plastikowy pojemnik | 12,5 | 44 | 6702574 | 921,40 |

PROMASTOP®-I



Opis materiału

PROMASTOP®-I to przygotowana na bazie wody pęczniąca masa ogniochronna. Ze względu na swoje właściwości chroni przed rozprzestrzenianiem się dymu, ognia i ciepła. Wysoka plastyczność umożliwia szybką i łatwą aplikację.

Dopuszczenie do stosowania

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-14/0446
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
0761-CPR-14/0446-2015/4

Zakres stosowania

Masa PROMASTOP®-I służy do zabezpieczania przejść instalacyjnych (kablowych, rurowych oraz kombinowanych) w ścianach i stropach.

Zużycie

1,9 kg/m²/1mm

| Nazwa | Opakowanie | Waga [kg] | Ilość pojemników na palecie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|--------------|---------------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------|
| PROMASTOP®-I | plastikowy pojemnik | 12,5 | 44 | 6703322 | 708,70 |

PROMASEAL®-Mastic



Opis materiału

Masa uszczelniająca PROMASEAL®-Mastic jest substancją wykonaną na bazie akryli, która zamyka szczeliny i otwory uniemożliwiając rozprzestrzenianie się dymu i ognia do innych stref pożarowych.

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-4968/2013

Certyfikat Zgodności: ITB-0180/W

Deklaracja Zgodności: DZ-17

Zakres stosowania

Zamknięcie fug i szczelin w budownictwie, w prefabrykatakach budowlanych, w połączeniach między ścianą a stropem, do uszczelnień przepustów instalacyjnych.

Zużycie

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

| Opakowanie | Pojemność [ml] | Opakowanie zbiorcze | Ilość w kartonie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|--------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| Pojemnik jednorazowy (kartusz) | 310 | karton | 12 | 4016134 | 67,70 |
| Worek foliowy | 600 | karton | 20 | 4059472 | 101,70 |

PROMASEAL®-Mastic BSK



Opis materiału

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

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-4968/2013

Certyfikat Zgodności: ITB-0180/W

Deklaracja Zgodności: DZ-17.

Zakres stosowania

Zamknięcie fug i szczelin w budownictwie, w prefabrykacjach budowlanych, w połączeniach między ścianą a stropem, do uszczelnień przepustów instalacyjnych.

Zużycie

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

| Opakowanie | Pojemność [ml] | Opakowanie zbiorcze | Ilość w kartonie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|--------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| Pojemnik jednorazowy (kartusz) | 310 | karton | 12 | 4016176 | 76,50 |

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

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-14/0107
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
0761-CPR-14/0107-2015/7

Zakres stosowania

PROMASEAL®-A jest masą stosowaną jako uszczelnianie złączy liniowych (dylatacji) w ścianach masywnych i lekkich oraz stropach. 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).

| Opakowanie | Pojemność [ml] | Opakowanie zbiorcze | Ilość w kartonie [szt.] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|--------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| Pojemnik jednorazowy (kartusz) | 310 | karton | 12 | 4058733 | 35,40 |

PROMASEAL® - kratki wentylacyjne



Opis materiału

Kratki wentylacyjne wykonane są z materiału, który w przypadku pożaru wytwarza pianę izolacyjną, zamykającą otwór wentylacyjny w elementach budowlanych, uniemożliwiając rozprzestrzenianie się dymu i ognia.

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-5051/2013

Certyfikat Zgodności: ITB-0315/W

Deklaracja Zgodności: DZ 19

Zakres stosowania

Do wentylacji kanałów kablowych, przestrzeni między sufitowych i szybów instalacyjnych.

Grubość kratki wentylacyjnej PROMASEAL® zależy od wymaganej klasy odporności ogniowej. Czynną powierzchnia wentylacyjna kratki wynosi ok. 35 cm².

Forma dostawcza

Kratki wentylacyjne dostarczane są w oryginalnych opakowaniach. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku.

| Odporność ogniowa | Grubość [mm] | Wymiary [mm] | Numer artykułu | Cena [zł/szt.] |
|--------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| EI 30 | 35 | 93 × 93 | 4037569 | 117,80 |
| EI 60 | 45 | | 4037570 | 151,70 |
| EI 90 | 60 | | 4037571 | 200,50 |
| EI 120 | 75 | | 4037572 | 250,60 |
| Stalowa blacha maskująca | | 103 × 123 | 4037573 | 9,20 |

PROMASEAL®-PL element szczelinowy



Opis materiału

PROMASEAL®-PL-element szczelinowy składa się z pasm PROMASEAL®-PL o szer. 30 mm i grubości 2,5 mm, przekładanych warstwami elastycznej pianki.

Dopuszczenie do stosowania

Aprobata Techniczna: AT-15-4883/2013

Zakres stosowania

Do zabezpieczenia szczelin dylatacyjnych w klasie odporności ogniowej EI 120.

| Ilość pasm | Ilość pasm pianki | Wymiary [mm] | Szerokość przed montażem [mm] | Opakowanie | Ilość w kartonie [szt.] | Cena [zł/szt.] |
|------------|-------------------|--------------|-------------------------------|------------|-------------------------|----------------|
| 2 | 1 | 900 × 30 | ~ 25 | karton | 100 | 67,30 |
| 3 | 2 | | ~47,5 | | 60 | 92,60 |
| 4 | 3 | | ~70 | | 40 | 115,60 |
| 5 | 4 | | ~92,5 | | 30 | 146,70 |

Klapy rewizyjne Promat®-Typ SP



Opis materiału

Klapy rewizyjne występują w odmianie jedno-skrzydłowej 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.] |
|---|----------------------|---------------------|
| 300 × 300 / 250 × 250 | EI 30 | 896,60 |
| 300 × 300 / 250 × 250 | EI 60 | 977,50 |
| 400 × 400 / 350 × 350 | EI 30 | 984,80 |
| 400 × 400 / 350 × 350 | EI 60 | 1080,20 |
| 500 × 500 / 450 × 450 | EI 30 | 1120,90 |
| 500 × 500 / 450 × 450 | EI 60 | 1217,30 |
| 600 × 600 / 550 × 550 | EI 30 | 1241,00 |
| 600 × 600 / 550 × 550 | EI 60 | 1362,90 |
| 700 × 700 / 650 × 650 | EI 30 | 1520,50 |
| 700 × 700 / 650 × 650 | EI 60 | 1665,30 |
| 800 × 800 / 750 × 750 | EI 30 | 1729,30 |
| 800 × 800 / 750 × 750 | EI 60 | 1905,50 |
| 900 × 900 / 850 × 850 | EI 30 | 1993,70 |
| 900 × 900 / 850 × 850 | EI 60 | 2187,90 |
| Wymiary niestandardowe | | |
| 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 |