

## 1. PROMATECT®-H, -L, -L500, - płyty ogniochronne

**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:** Europejskie Aprobaty Techniczne: **ETA-06/0206; ETA-07/0296; ETA-06/0218**

Deklaracje Właściwości Użytkowych (dostępne na [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl))

**Zakres stosowania:** Do wykonywania ścian ogniochronnych, sufitów podwieszonych, przewodów wentylacyjnych, kanałów kablowych, okładzin konstrukcji stalowych, żelbetowych i drewnianych.

| Grubość płyt<br>mm  | Format standardowy<br>mm | Ciężar (w stanie suchym)<br>kg/m <sup>2</sup> | Ilość płyt na palecie<br>szt.  | Artykuł<br>Nr | Cena<br>zł / m <sup>2</sup> |
|---|--------------------------|---|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| <b>PROMATECT®-H</b> $\lambda = 0,175 \text{ W/mK}$ , $\rho = 870 \text{ kg/m}^3$    |                          |   |                                |               |                             |
| <b>6</b>  | 1250 × 2500              | 5,3   | 65 (= 203,125 m <sup>2</sup> ) | 4079          | <b>76,50</b>                |
| <b>8</b>  | 1250 × 2500              | 7,0   | 50 (= 156,250 m <sup>2</sup> ) | 4083          | <b>93,70</b>                |
| <b>10</b>   | 1250 × 2500              | 8,7   | 40 (= 125,000 m <sup>2</sup> ) | 4090          | <b>107,80</b>               |
| <b>12</b>   | 1250 × 2500              | 10,5  | 30 (= 93,750 m <sup>2</sup> )  | 4096          | <b>128,80</b>               |
| <b>15</b>   | 1250 × 2500              | 13,1  | 25 (= 78,125 m <sup>2</sup> )  | 4101          | <b>156,70</b>               |
| <b>20</b>   | 1250 × 2500              | 17,4  | 20 (=62,500 m <sup>2</sup> )   | 4112          | <b>209,10</b>               |
| <b>25</b>   | 1250 × 2500              | 21,8  | 15 (= 46,875 m <sup>2</sup> )  | 4118          | <b>260,60</b>               |
| <b>PROMATECT®-L</b> $\lambda = 0,083 \text{ W/mK}$ , $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$    |                          |   |                                |               |                             |
| <b>20</b>   | 1200 × 2500              | 9,0   | 40 (= 120 m <sup>2</sup> )     | 5826          | <b>197,80</b>               |
| <b>25</b>   | 1200 × 2500              | 11,3  | 35 (= 105 m <sup>2</sup> )     | 5827          | <b>242,10</b>               |
| <b>30</b>   | 1200 × 2500              | 13,5  | 30 (= 90 m <sup>2</sup> )      | 5828          | <b>283,40</b>               |
| <b>40</b>   | 1200 × 2500              | 18,0  | 20 (= 60 m <sup>2</sup> )      | 5830          | <b>369,40</b>               |
| <b>50</b>   | 1200 × 2500              | 22,5  | 16 (= 48 m <sup>2</sup> )      | 5831          | <b>444,60</b>               |
| <b>PROMATECT®-L500</b> $\lambda = 0,090 \text{ W/mK}$ , $\rho = 500 \text{ kg/m}^3$ |                          |   |                                |               |                             |
| <b>20</b>   | 1200 × 2500              | 10,0  | 40 (= 120 m <sup>2</sup> )     | 5857          | <b>137,50</b>               |
| <b>25</b>   | 1200 × 2500              | 12,5  | 35 (= 105 m <sup>2</sup> )     | 5860          | <b>146,20</b>               |
| <b>30</b>   | 1200 × 2500              | 15,8  | 30 (= 90 m <sup>2</sup> )      | 5862          | <b>161,50</b>               |
| <b>35</b>   | 1200 × 2500              | 17,5  | 25 (= 75 m <sup>2</sup> )      | 5863          | <b>188,50</b>               |
| <b>40</b>   | 1200 × 2500              | 20,0  | 20 (= 60 m <sup>2</sup> )      | 5864          | <b>210,70</b>               |
| <b>50</b>   | 1200 × 2500              | 25,0  | 16 (= 48 m <sup>2</sup> )      | 5865          | <b>269,30</b>               |

**Cena:** Cena obejmuje koszty transportu od producenta do magazynu centralnego w Warszawie. Aktualny, prawnie obowiązujący podatek VAT, nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.

**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.

**Warunki płatności:** Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży

## 2. PROMAXON® Typ A - płyty ogniochronne

**Opis materiału:** Krzemianowo-wapniowe 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:** Europejskie Aprobaty Techniczne: **ETA-6/0215**  
Deklaracje Właściwości Użytkowych (dostępne na [www.promattop.pl](http://www.promattop.pl))

**Zakres stosowania:** Do wykonywania ścian ogniochronnych, sufitów podwieszonych, kanałów kablowych, okładzin konstrukcji żelbetowych i drewnianych.

| Grubość płyt<br>mm  | Format standardowy<br>mm | Ciężar (w stanie suchym)<br>kg/m <sup>2</sup> | Ilość płyt na paletce<br>szt. | Artykuł<br>Nr | Cena<br>zł/ m <sup>2</sup> |
|---|--------------------------|---|-------------------------------|---------------|----------------------------|
| <b>PROMAXON® Typ A</b> $\lambda = 0,270 \text{ W/mK}$ , $\rho = 850 \text{ kg/m}^3$ |                          |   |                               |               |                            |
| <b>8</b>  | 1200 × 2500              | 7,3   | 50 (= 150 m <sup>2</sup> )    | 5916          | <b>61,10</b>               |
| <b>10</b>   | 1200 × 2500              | 9,0   | 40 (= 120 m <sup>2</sup> )    | 5921          | <b>69,50</b>               |
| <b>12</b>   | 1200 × 2500              | 11,0  | 30 (= 90 m <sup>2</sup> )     | 5926          | <b>78,80</b>               |
| <b>15</b>   | 1200 × 2500              | 13,1  | 25 (= 75 m <sup>2</sup> )     | 5931          | <b>88,40</b>               |
| <b>18</b>   | 1200 × 2500              | 15,6  | 20 (= 60 m <sup>2</sup> )     | 5940          | <b>106,10</b>              |
| <b>20</b>   | 1200 × 2500              | 17,3  | 20 (= 60 m <sup>2</sup> )     | 5945          | <b>117,30</b>              |
| <b>25</b>   | 1200 × 2500              | 21,7  | 15 (= 45 m <sup>2</sup> )     | 5916          | <b>146,90</b>              |

**Cena:** Cena obejmuje koszty transportu od producenta do magazynu centralnego w Warszawie. Aktualny, prawnie obowiązujący podatek VAT, nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.

**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.

**Warunki płatności:** Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.

### 3. Masa szpachlowa Promat®

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Opis materiału:</b>    | 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.  |
| <b>Zakres stosowania:</b> | Do wypełnienia i wygładzenia fug między płytami PROMATECT®, szpachlowania narożników, gwoździ, wkrętów i zszywek, do pełnopowierzchniowego szpachlowania płyt PROMATECT®.<br>Do wypełnienia i szpachlowania rys w ścianach, sufitach i okładzinach z innych materiałów budowlanych.<br>Masę szpachlową Promat® należy stosować wewnątrz budynków. |
| <b>Zużycie:</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• normalne szpachlowanie – ok. 250 g/m<sup>2</sup></li> <li>• szpachlowanie fug – ok. 350 g/mb</li> <li>• pełnopowierzchniowe szpachlowanie – ok. 1000 g/mm/m<sup>2</sup></li> </ul>   |

| Opis                    | Forma dostawcza       | Ilość worków na palecie | Artykuł nr | Cena zł / worek |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| Masa szpachlowa Promat® | worek papierowy 20 kg | 32 lub 42 szt.          | 4017528    | <b>164,10</b>   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Cena:</b>               | Koszt dostawy łącznie z opakowaniem.<br>Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.   |
| <b>Forma dostawcza:</b>    | Masa szpachlowa Promat® dostarczana jest w workach papierowych.<br>Dodatkowe opakowania, wynikające z konieczności zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku. |
| <b>Warunki płatności :</b> | Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.  |

### 4. Masa szpachlowa Promat®- RM

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Opis materiału:</b>    | 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.   |
| <b>Zakres stosowania:</b> | Do wypełnienia i wygładzenia fug między płytami PROMATECT®, szpachlowania narożników, gwoździ, wkrętów i zszywek, do pełnopowierzchniowego szpachlowania płyt PROMATECT®.<br>Do wypełnienia i szpachlowania rys w ścianach, sufitach i okładzinach z innych materiałów budowlanych.<br>Stosowanie wyłącznie wewnątrz budynków. |
| <b>Zużycie:</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• normalne szpachlowanie – ok. 250 g/m<sup>2</sup></li> <li>• szpachlowanie fug – ok. 300 g/mb</li> <li>• pełnopowierzchniowe szpachlowanie – ok. 900 g/mm/m<sup>2</sup></li> </ul>   |

| Opis                       | Forma dostawcza                      | Ilość pojemników na palecie | Artykuł nr | Cena zł / szt. |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|
| Masa szpachlowa Promat®-RM | pojemnik z tworzywa sztucznego 20 kg | 42 szt.                     | 4023162    | <b>185,90</b>  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Cena:</b>              | Koszt dostawy łącznie z opakowaniem.<br>Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.                                  |
| <b>Forma dostawcza:</b>   | Pojemniki z tworzywa sztucznego.<br>Dodatkowe opakowania wynikające z konieczności zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione w rachunku. |
| <b>Warunki płatności:</b> | Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.   |

## 5. PROMATECT®- L, okładzina ogniochronna

**Opis materiału:** Półokrągłe kształtki z płyt ogniochronnych PROMATECT®-L.  
**Zakres stosowania:** Do okładzin okrągłych słupów stalowych w klasach odporności ogniowej R 15 – R 240.  
**Dopuszczenie do stosowania:** Aprobata Techniczna **AT-15-3855/2013**  
 Deklaracja zgodności **DZ-12**

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

**Warunki płatności :** Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.

## 6. Promat®- K 84, klej

**Opis materiału:** Szkło wodne zmodyfikowane nieorganicznym materiałem.  
**Zachowanie w czasie pożaru:** Materiał niepalny.  
**Zakres stosowania:** Specjalny środek klejący stosowany w ochronie przeciwpożarowej i w technice wysokich temperatur.  
**Zużycie:** Ok. 1,2 – 1,8 kg/m<sup>2</sup>, w zależności od rodzaju klejonych powierzchni.

| Opis               | Forma dostawcza                      | Opakowanie        | Paleta       | Artykuł nr | Cena zł / szt. |
|--------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------|------------|----------------|
| Klej Promat®- K 84 | pojemnik z tworzywa sztucznego 15 kg | -                 | 33 pojemniki | 4039676    | <b>232,60</b>  |
|                    | worek foliowy 1 kg                   | 10 worków/ karton | 60 kartonów  | 4039670    | <b>20,50</b>   |

**Cena:** Koszt dostawy łącznie z opakowaniem.  
 Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.  
**Forma dostawcza:** Dodatkowe opakowania wynikające z konieczności zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów, będą uwzględnione w rachunku.  
 Dostawa tylko pełnych opakowań.  
**Warunki płatności:** Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.

## 7. PROMAPAIN<sup>®</sup> SC4, farba ogniochronna,

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Opis materiału:</b>            | PROMAPAIN <sup>®</sup> SC4 jest bezrozpuszczalnikową, wodorozcieńczalną farbą do zabezpieczeń ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych w klasach odporności ogniowej R15 – R 120.          |
| <b>Zakres zastosowania:</b>       | 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 C4 |
| <b>Dopuszczenie do stosowania</b> | Europejska Aprobata Techniczna ETA-13/0198<br>Deklaracja Właściwości Użytkowych (dostępna na <a href="http://www.promattop.pl">www.promattop.pl</a> )  |
| <b>Cena:</b>                      | Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.  |
| <b>Opakowanie:</b>                | Cena obejmuje opakowanie jednorazowego użytku. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione na rachunku.                        |
| <b>Warunki płatności:</b>         | Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.   |

| Opis                        | Forma dostawcza                                | Artykuł nr | Cena zł / szt. |
|-----------------------------|--|------------|----------------|
| PROMAPAIN <sup>®</sup> -SC4 | pojemnik jednorazowego użytku, zawartość 25 kg | 114946     | <b>795,50</b>  |

## 8. Promat<sup>®</sup>-SR-Imprägnierung

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Opis materiału:</b>             | Promat <sup>®</sup> -SR-Imprägnierung jest bezrozpuszczalnikowym środkiem impregnującym na bazie krzemianów. Kolor- niebieski.   |
| <b>Zakres stosowania:</b>          | Promat <sup>®</sup> -SR-Imprägnierung jest stosowany do wewnętrznego impregnowania przewodów wentylacyjnych PROMADUCT-500, chroniąc je przed działaniem agresywnych środków.                   |
| <b>Zużycie dla płyt PROMATECT:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROMATECT-H – ok. 350 g/m<sup>2</sup></li> <li>• PROMATECT-L – ok. 550 g/m<sup>2</sup></li> <li>• PROMATECT-L500 – ok. 600 g/m<sup>2</sup></li> </ul> |

| Opis                                  | Forma dostawcza                                | Artykuł nr | Cena zł / szt. |
|---------------------------------------|--|------------|----------------|
| Promat <sup>®</sup> -SR-Imprägnierung | pojemnik z tworzywa sztucznego, zawartość 10 l | 4039910    | <b>566,50</b>  |

## 9. Promat<sup>®</sup>-Imprägnierung 2000

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Opis materiału:</b>             | Promat <sup>®</sup> -Imprägnierung 2000 jest bezrozpuszczalnikowym, bezbarwnym środkiem impregnującym na bazie krzemianów .  |
| <b>Zakres stosowania:</b>          | Promat <sup>®</sup> -Imprägnierung 2000 służy do impregnacji płyt ogniochronnych PROMATECT, dla ochrony przed bezpośrednim działaniem wód opadowych.   |
| <b>Zużycie dla płyt PROMATECT:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROMATECT-H – ok. 250 g/m<sup>2</sup></li> <li>• PROMATECT-L – ok. 450 g/m<sup>2</sup></li> <li>• PROMATECT-L500 – ok. 550 g/m<sup>2</sup></li> </ul> |

| Opis                                    | Forma dostawcza                                | Artykuł nr | Cena zł / szt. |
|---|--|------------|----------------|
| Promat <sup>®</sup> -Imprägnierung 2000 | pojemnik z tworzywa sztucznego, zawartość 10 l | 4039908    | <b>543,80</b>  |

### Uwagi szczególne dla 8 i 9 :

Środek gotowy do użycia, nie może być rozcieńczany.

**Cena:** Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.

**Warunki płatności :** Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.

## 10. PROMAGLAS®- szkło ogniochronne,

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Opis materiału:</b>             | PROMAGLAS® jest wielowarstwowym szkłem ogniochronnym. Przeprowadzone próby ogniowe wykazały, że oprócz kryterium szczelności ogniowej, konstrukcje ze szkłem PROMAGLAS® spełniają również kryterium izolacyjności ogniowej (EI).   |
| <b>Zakres stosowania:</b>          | 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.   |
| <b>Forma dostawcza:</b>            | Szkło jest dostarczane w formie gotowych do montażu szyb wielowarstwowych.   |
| <b>Ważne wskazówki:</b>            | 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 powstałe 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 skazy, jednak nie są one widoczne z odległości 1 m. Nie zmieniają one również właściwości ogniochronnych PROMAGLAS®. Zastosowanie zewnętrzne szkła – na zapytanie. |
| <b>Przechowywanie i transport:</b> | Przestrzegać wytycznych karty katalogowej nr 485 – “Przeszklenia ogniochronne” oraz aktualnie obowiązujących aprobat technicznych.   |

| Typ                  | Opis       |              |                         | Grubość nominalna | Ciężar                  | Cena         |
|----------------------|------------|--------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
|                      | Oznaczenie | Struktura    | Zastosowanie            |                   |                         |              |
| <b>PROMAGLAS® 15</b> |            |              |                         |                   |                         |              |
| 1-0                  | standard   | monolityczne | wewnętrzne              | 7 mm              | ok.17 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| 2-0                  | standard   | monolityczne | wewnętrzne              | 11 mm             | ok.25 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| <b>PROMAGLAS® 30</b> |            |              |                         |                   |                         |              |
| 1-0                  | standard   | monolityczne | wewnętrzne              | 17 mm             | ok.40 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| 3-0                  | standard   | izolacyjne   | zewewnętrzne            | 35 mm             | ok.64 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| 5-0                  | standard   | monolityczne | wewnętrzne/zewewnętrzne | 17 mm             | ok.38 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| <b>PROMAGLAS® 60</b> |            |              |                         |                   |                         |              |
| 1-0                  | standard   | monolityczne | wewnętrzne              | 21 mm             | ok.47 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| 3-0                  | standard   | izolacyjne   | zewewnętrzne            | 39 mm             | ok.70 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| 2-0                  | standard   | monolityczne | wewnętrzne/zewewnętrzne | 25 mm             | ok.55 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |

|   |   |
|---|---|
| <b>Minimalna powierzchnia obliczeniowa:</b> | Typ 1, Typ 2, Typ 5: 0,30 m <sup>2</sup> /szyba<br>Typ 3: 0,50 m <sup>2</sup> /szyba.   |
| <b>Warianty wykonania :</b>                 | 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.. |
| <b>Cena:</b>                                | Cena obejmuje koszty transportu od producenta do magazynu centralnego w Warszawie. Dodatkowe opakowania będą ujęte w rachunku. Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.                                  |
| <b>Opakowanie:</b>                          | Szyby są transportowane w skrzyniach. Możliwe jest zastosowanie stelaży i stojaków jedno- lub wielorazowego użytku.   |
| <b>Warunki płatności :</b>                  | Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.  |

## 11. PROMAT SYSTEMGLAS®- szkło ogniochronne,

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Opis materiału:</b>             | Promat SYSTEMGLAS jest wielowarstwowym szkłem ogniochronnym. 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 ciepłego (powstanie ognia po drugiej stronie przegrody).   |
| <b>Zakres stosowania:</b>          | Promat SYSTEMGLAS jest stosowane wszędzie tam, gdzie warunek przepuszczalności światła i widoczności musi być połączony z wymogami ochrony przeciwpożarowej. .   |
| <b>Forma dostawcza:</b>            | Szkło jest dostarczane w formie gotowych do montażu szyb wielowarstwowych.   |
| <b>Ważne wskazówki:</b>            | 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 PromatR 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 PromatR SYSTEMGLAS |
| <b>Przechowywanie i transport:</b> | Przestrzegać wytycznych karty katalogowej nr 485 – "Przeszklenia ogniochronne" oraz aktualnie obowiązujących aprobat technicznych.   |

| Typ                          | Opis       |              |                       | Grubość nominalna | Ciężar                  | Cena         |
|------------------------------|------------|--------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
|                              | Oznaczenie | Struktura    | Zastosowanie          |                   |                         |              |
| <b>PROMAT SYSTEMGLAS® 30</b> |            |              |                       |                   |                         |              |
| 1-0                          | standard   | monolityczne | wewnętrzne            | 17 mm             | ok.40 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| 3-0                          | standard   | izolacyjne   | zewnątrzne            | 35 mm             | ok.64 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| 5-0                          | standard   | monolityczne | wewnętrzne/zewnątrzne | 17 mm             | ok.40 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| <b>PROMAT SYSTEMGLAS® 60</b> |            |              |                       |                   |                         |              |
| 1-0                          | standard   | monolityczne | wewnętrzne            | 21 mm             | ok.48 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| 3-0                          | standard   | izolacyjne   | wewnętrzne/zewnątrzne | 36 mm             | ok.57 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| 5-0                          | standard   | monolityczne | wewnętrzne/zewnątrzne | 47 mm             | ok.80 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |

|   |   |
|---|---|
| <b>Minimalna powierzchnia obliczeniowa:</b> | Typ 1, Typ 2, Typ 5: 0,30 m <sup>2</sup> /szyba<br>Typ 3: 0,50 m <sup>2</sup> /szyba.   |
| <b>Warianty wykonania :</b>                 | 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.. |
| <b>Cena:</b>                                | Cena obejmuje koszty transportu od producenta do magazynu centralnego w Warszawie. Dodatkowe opakowania będą ujęte w rachunku. Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.                                  |
| <b>Opakowanie:</b>                          | Szyby są transportowane w skrzyniach. Możliwe jest zastosowanie stelaży i stojaków jedno- lub wielorazowego użytku.   |
| <b>Warunki płatności :</b>                  | Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.  |

## 12. PROMAGLAS®-F1 szkło ogniochronne,

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Opis materiału:</b>             | PROMAGLAS® F1 jest wielowarstwowym szkłem ogniochronnym. Przeprowadzone próby ogniowe wykazały, że oprócz kryterium szczelności ogniowej, konstrukcje ze szkłem PROMAGLAS® spełniają również kryterium izolacyjności ogniowej (EI).                |
| <b>Zakres stosowania:</b>          | Szkło PROMAGLAS® F1 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. |
| <b>Forma dostawcza:</b>            | Szkło jest dostarczane w formie gotowych do montażu szyb wielowarstwowych.   |
| <b>Ważne wskazówki:</b>            | PROMAGLAS® F1 jest stosowane zasadniczo wewnątrz budynków. Należy unikać działania temperatury powyżej 50°C.<br>m. Nie zmieniają one również właściwości ogniochronnych PROMAGLAS® F1 Zastosowanie zewnętrzne szkła – na zapytanie.                |
| <b>Przechowywanie i transport:</b> | Przestrzegać wytycznych karty katalogowej nr 385 – “Przeszklenia ogniochronne” oraz aktualnie obowiązujących aprobat technicznych.   |

| Typ                      | Opis       |              |                       | Grubość nominalna | Ciężar                  | Cena         |
|--------------------------|------------|--------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
|                          | Oznaczenie | Struktura    | Zastosowanie          |                   |                         |              |
| <b>PROMAGLAS® F1 30</b>  |            |              |                       |                   |                         |              |
| 6/12/6                   | standard   | monolityczne | wewnętrzne/zewnętrzne | 24 mm             | ok.42 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| 6/15/6                   | standard   | monolityczne | wewnętrzne/zewnętrzne | 27 mm             | ok.51 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| <b>PROMAGLAS® F1 60</b>  |            |              |                       |                   |                         |              |
| 6/18/6                   | standard   | monolityczne | wewnętrzne/zewnętrzne | 34 mm             | ok.51 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| <b>PROMAGLAS® F1 90</b>  |            |              |                       |                   |                         |              |
| 6/24/6                   | standard   | monolityczne | wewnętrzne/zewnętrzne | 36 mm             | ok.58 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |
| <b>PROMAGLAS® F1 120</b> |            |              |                       |                   |                         |              |
| 8/38/8                   | standard   | monolityczne | wewnętrzne            | 54 mm             | ok.74 kg/m <sup>2</sup> | na zapytanie |

|   |   |
|---|---|
| <b>Minimalna powierzchnia obliczeniowa:</b> | 0,50 m <sup>2</sup> /szyba  |
| <b>Warianty wykonania :</b>                 | 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.. |
| <b>Cena:</b>                                | Cena obejmuje koszty transportu od producenta do magazynu centralnego w Warszawie. Dodatkowe opakowania będą ujęte w rachunku.<br>Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.                               |
| <b>Opakowanie:</b>                          | Szyby są transportowane w skrzyniach. Możliwe jest zastosowanie stelaży i stojaków jedno- lub wielorazowego użytku.   |
| <b>Warunki płatności :</b>                  | Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.  |



### 13. PROMASTOP® Typ S, zaprawa ogniochronna

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Opis materiału:</b>    | Zaprawa ogniochronna PROMASTOP® Typ S jest gotową do użycia suchą mieszanką, która po dodaniu wody i wymieszaniu tworzy ogniochronną, plastyczną zaprawę. |
| <b>Zakres stosowania:</b> | Do zabezpieczenia przejść instalacyjnych w ścianach i stropach masywnych w klasie odporności ogniowej EI 120.   |
| <b>Wydajność:</b>         | Z jednego worka suchej zaprawy (20 kg) i ok. 7,5 l wody uzyskuje się przy właściwym przygotowaniu ok. 22 l (0,022 m <sup>3</sup> ) świeżej zaprawy.       |

| Opis             | Forma dostawcza       | Ilość worków na palecie | Artykuł nr | Cena zł / worek |
|------------------|-----------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| PROMASTOP® Typ S | worki papierowe 20 kg | 50 szt.                 | 4039654    | <b>130,50</b>   |

### 14. PROMASTOP® MG III, zaprawa ogniochronna

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Opis materiału:</b>    | Zaprawa ogniochronna PROMASTOP® MG III jest gotową do użycia suchą mieszanką, która po dodaniu wody i wymieszaniu tworzy specjalną, ognioodporną zaprawę.                 |
| <b>Zakres stosowania:</b> | Zaprawa ogniochronna PROMASTOP® MG III jest stosowana do montażu klap i drzwi przeciwpożarowych, przejść przewodów wentylacyjnych i niepalnych rur przez stropy i ściany. |
| <b>Wydajność:</b>         | Z jednego worka suchej zaprawy (30 kg) i ok. 6,3 l wody uzyskuje się przy właściwym przygotowaniu ok. 15 l (0,015 m <sup>3</sup> ) świeżej zaprawy.                       |

| Opis              | Forma dostawcza       | Ilość worków na palecie | Artykuł nr | Cena zł / worek |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| PROMASTOP® MG III | worki papierowe 30 kg | 36 szt.                 | 4039655    | <b>107,80</b>   |

#### Uwagi szczególne dla 11– 12 :

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Dopuszczenie do stosowania:</b> | Aprobata Techniczna <b>AT-15-5730/2013</b> ; Certyfikat Zgodności Nr <b>ITB-0949/W</b> ; Deklaracje Zgodności nr <b>DZ-22</b> i <b>DZ-23</b> |
| <b>Cena:</b>                       | Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.  |
| <b>Opakowanie:</b>                 | Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku.                    |
| <b>Warunki płatności:</b>          | Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.   |

## 15. PROMASTOP®- Coating, masa ogniochronna

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Opis materiału:</b>             | PROMASTOP®- Coating jest bezrozpuszczalnikową, nieorganiczną powłoką na bazie dyspersyjnej. PROMASTOP®-Coating reaguje endotermicznie w przypadku pożaru.      |
| <b>Dopuszczenie do stosowania:</b> | Aprobata Techniczna <b>AT-15-3656/2010</b> ; Certyfikat Zgodności Nr <b>W 241</b><br>Deklaracja Zgodności nr <b>DZ-10</b> .                                    |
| <b>Zakres stosowania:</b>          | Masa PROMASTOP®- Coating jest używana do zabezpieczania przejść kablowych PROMASTOP® - Typ A, w ścianach i stropach klasy odporności ogniowej EI 30 do EI 120. |
| <b>Zużycie:</b>                    | Do uzyskania warstwy suchej o grubości 1 mm, trzeba nałożyć masę PROMASTOP-Coating w ilości 1850 g/m <sup>2</sup> , tj. warstwę mokrą o grubości 1400 μ.       |

| Opis                | Forma dostawcza  | Ilość pojemników na palecie | Atrykuł nr | Cena zł / szt. |
|---------------------|------------------|-----------------------------|------------|----------------|
| PROMASTOP®- Coating | pojemnik 12,5 kg | 44 szt.                     | 6703323    | <b>819,40</b>  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Cena:</b>              | Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.   |
| <b>Opakowanie:</b>        | Cena obejmuje opakowanie jednorazowe z tworzywa sztucznego. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku. |
| <b>Warunki płatności:</b> | Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.  |

## 16. PROMAFOAM®-C

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Opis materiału:</b>             | PROMAFOAM®-C jest to specjalna, poliuretanowa masa ogniochronna. Gęstość masy – ok.20 kg/m <sup>3</sup> . Kolor – szary   |
| <b>Dopuszczenie do stosowania:</b> | Aprobata Techniczna <b>AT-15-5548/2013</b> , Deklaracja Zgodności nr <b>DZ-21</b> .   |
| <b>Zakres stosowania:</b>          | 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. |

| Opis  | Zawartość | Forma dostawcza | Artykuł nr | Cena zł / szt. |
|---|-----------|-----------------|------------|----------------|
| pojemnik jednorazowego użytku z aplikatorem   | 750 ml    | 12 szt./ karton | 4033241    | <b>81,20</b>   |
| pojemnik przystosowany do użycia z pistoletem | 750 ml    | 12 szt./ karton | 4033240    | <b>81,20</b>   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Zużycie:</b>           | Z jednego opakowania, przy nieograniczonym pęcznieniu, można uzyskać ok. 25 l piany.   |
| <b>Cena:</b>              | Podatek VAT nie jest uwzględniony w podanych cenach i będzie na rachunku osobno ujęty. |
| <b>Warunki płatności:</b> | Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.                                   |

## 17. PROMASTOP® -UniCollar®, kołnierz ogniochronny

**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 (PVC, PVCC, PVC-U, PVC-HI, PP, PB, PE-HC) o średnicach ≤ 200 mm.

**Dopuszczenie do stosowania:** Aprobata Techniczna **AT-15-5795/2014**; Certyfikat Zgodności Nr **ITB-0647/W**; Deklaracja Zgodności nr **DZ-24**.

| Opis   | Forma dostawcza | Artykuł nr | Cena zł       |
|--|-----------------|------------|---------------|
| Kołnierz ogniochronny dla rur o średnicy zewnętrznej $\varnothing$ do 200 mm | 8 szt./karton   | 49060      | <b>756,80</b> |
| Klamry mocujące krótkie (5 cm)   | 24 szt./karton  | 49332      | <b>83,50*</b> |
| Klamry mocujące długie (10 cm)   | 16szt./karton   | 49333      | <b>83,50*</b> |

**\*cena za cały karton**

**Forma dostawcza:** Kołnierze ogniochronne PROMASTOP®-UniCollar® mają formę taśmy z materiału pęczniejącego obudowanej nierdzewną blachą stalową. W jednym tekturowym opakowaniu znajduje się taśma długości 2190 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.

**Cena:** Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.

**Warunki płatności:** Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.

## 18. PROMASEAL®- kratki wentylacyjne

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Opis materiału:</b>             | 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.  |
| <b>Dopuszczenie do stosowania:</b> | Aprobata Techniczna <b>AT-15-5051/2013</b> , Certyfikat Zgodności Nr <b>ITB-0315/W</b> , Deklaracja Zgodności <b>DZ 19</b>  |
| <b>Zakres stosowania:</b>          | Do wentylacji kanałów kablowych, przestrzeni między sufitowych i szybów instalacyjnych.<br>Grubość PROMASEAL®-kratek wentylacyjnych zależy od wymaganej klasy odporności ogniowej.<br>Czynna powierzchnia wentylacyjna kratki wynosi ok. 35 cm <sup>2</sup> . |

| Grubość                  | Wymiary         | Artykuł nr | Cena zł/ szt. |
|--------------------------|-----------------|------------|---------------|
| EI 30 - 35 mm            | 93 mm × 93 mm   | 4037569    | <b>112,20</b> |
| EI 60 - 45 mm            |                 | 4037570    | <b>144,50</b> |
| EI 90 - 60 mm            |                 | 4037571    | <b>190,90</b> |
| EI 120 - 75 mm           |                 | 4037572    | <b>238,70</b> |
| Stalowa blacha maskująca | 103 mm x 123 mm | 4037573    | <b>3,00</b>   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Cena:</b>              | Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.                                 |
| <b>Forma dostawcza:</b>   | Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku. |
| <b>Warunki płatności:</b> | Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży   |

## 19. PROMASEAL®- PL, element szczelinowy

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Opis materiału:</b>    | PROMASEAL®-PL-element szczelinowy składa się z pasm PROMASEAL®-PL o szer. 30 mm i grubości 2,5 mm, przekładanych warstwami elastycznej pianki. |
| <b>Zakres stosowania:</b> | Do zabezpieczenia szczelin dylatacyjnych w klasie odporności ogniowej EI 120.  |

| Ilość pasm PROMASEAL-PL | Ilość pasm pianki | wymiary        | szerokość przed montażem | Forma dostawcza | Cena zł / szt. |
|-------------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| 2                       | 1                 | 900 mm x 30 mm | ok. 25 mm                | 100 szt./karton | <b>64,10</b>   |
| 3                       | 2                 |                | ok.47,5 mm               | 60 szt./karton  | <b>88,20</b>   |
| 4                       | 3                 |                | ok.70 mm                 | 50 szt./karton  | <b>110,10</b>  |
| 5                       | 4                 |                | ok.92,5 mm               | 30 szt./karton  | <b>139,80</b>  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Cena:</b>              | Podatek VAT nie jest uwzględniony w podanych cenach i będzie na rachunku osobno ujęty. |
| <b>Warunki płatności:</b> | Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży                                    |

## 20. PROMASEAL® - Mastic, masa ogniochronna

**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 Nr **ITB-0180/W**; Deklaracja Zgodności nr **DZ-17**.

**Zakres stosowania:** Zamknięcie fug i szczelin w budownictwie nadziemnym i podziemnym, w prefabrykacjach budowlanych, w połączeniach między ścianą a sufitem, do uszczelnień przepustów instalacyjnych, do zamknięcia otworów i szczelin przy pracach remontowych.

| Opis                           | Zawartość | Forma dostawcza | Artykuł nr | Cena zł/ szt. |
|--------------------------------|-----------|-----------------|------------|---------------|
| Pojemnik jednorazowy (kartusz) | 310 ml    | 12 szt./ karton | 4016134    | <b>64,50</b>  |
| Worek foliowy                  | 600 ml    | 20 szt./karton  | 4016196    | <b>96,90</b>  |

**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).

**Cena:** W cenie ujęte jest opakowanie i koszt dostawy do magazynu centralnego. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku.  
Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.

**Warunki płatności:** Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.

## 21. PROMASEAL® - Mastic BSK, masa ogniochronna

**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 Nr **ITB-0180/W**; Deklaracja Zgodności nr **DZ-18**.

**Zakres stosowania:** Zamknięcie fug i szczelin w budownictwie nadziemnym i podziemnym, w prefabrykacjach budowlanych, w połączeniach między ścianą a sufitem, do uszczelnień przepustów instalacyjnych, do zamknięcia otworów i szczelin przy pracach remontowych.

| Opis                           | Zawartość | Forma dostawcza | Artykuł nr | Cena zł/ szt. |
|--------------------------------|-----------|-----------------|------------|---------------|
| Pojemnik jednorazowy (kartusz) | 310 ml    | 12 szt./ karton | 4016176    | <b>72,90</b>  |

**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).

**Cena:** W cenie ujęte jest opakowanie i koszt dostawy do magazynu centralnego. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku.  
Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.

**Warunki płatności:** Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.

## 22. 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).

| Wymiar   | Odporność ogniowa | Cena zł/ szt.       |
|--|-------------------|---------------------|
| 300 x 300 / 250 x 250 mm                       | EI 30             | <b>853,90</b>       |
| 300 x 300 / 250 x 250 mm                       | EI 60             | <b>930,90</b>       |
| 400 x 400 / 350 x 350 mm                       | EI 30             | <b>937,90</b>       |
| 400 x 400 / 350 x 350 mm                       | EI 60             | <b>1 028,80</b>     |
| 500 x 500 / 450 x 450 mm                       | EI 30             | <b>1 067,50</b>     |
| 500 x 500 / 450 x 450 mm                       | EI 60             | <b>1 159,30</b>     |
| 600 x 600 / 550 x 550 mm                       | EI 30             | <b>1 181,90</b>     |
| 600 x 600 / 550 x 550 mm                       | EI 60             | <b>1 298,00</b>     |
| 700 x 700 / 650 x 650 mm                       | EI 30             | <b>1 448,10</b>     |
| 700 x 700 / 650 x 650 mm                       | EI 60             | <b>1 586,00</b>     |
| 800 x 800 / 750 x 750 mm                       | EI 30             | <b>1 646,90</b>     |
| 800 x 800 / 750 x 750 mm                       | EI 60             | <b>1 814,80</b>     |
| 900 x 900 / 850 x 850 mm                       | EI 30             | <b>1 898,80</b>     |
| 900 x 900 / 850 x 850 mm                       | EI 60             | <b>2 083,70</b>     |
| <b>Wymiary niestandardowe</b>                  |                   |                     |
| max. do 1600 x 800 / 1550 x 750 mm (w ścianie) | EI 30 lub EI 60   | <b>na zapytanie</b> |
| max. do 1200 x 900 / 1150 x 850 mm (w stropie) | EI 30 lub EI 60   | <b>na zapytanie</b> |

**Cena:** W cenie ujęte jest opakowanie i koszt dostawy do magazynu centralnego. Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku. Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.

**Warunki płatności:** Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.

## 23. PROMASPRAY<sup>®</sup>, FENDOLITE<sup>®</sup> - natryski ogniochronne

**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 ETA oraz Aprobata Techniczna ITB (dostępne na [www.promattop.pl](http://www.promattop.pl))

| Produkt                       | Odporność ogniowa | Forma dostawcza | Cena zł / szt. |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| PROMASPRAY <sup>®</sup> P300  | REI 240           | worek 20 kg     | na zapytanie   |
| PROMASPRAY <sup>®</sup> F 250 |                   | worek 20 kg     | na zapytanie   |
| PROMASPRAY <sup>®</sup> T     |                   | worek 20 kg     | na zapytanie   |
| PROMASPRAY <sup>®</sup> C 450 |                   | worek 12,5kg    | na zapytanie   |
| FENDOLITE MII                 |                   | worek 20 kg     | na zapytanie   |

### Produkty dodatkowe:

| Produkt   | Forma dostawcza       | Cena zł      |
|---|-----------------------|--------------|
| PROJISO FIXO-B <sup>®</sup>                       | pojemnik 25 kg        | na zapytanie |
| PROJISO FIXO-M <sup>®</sup>                       | pojemnik 25 kg        | na zapytanie |
| Cafco <sup>®</sup> BONDSEAL                       | pojemnik 30 kg        | na zapytanie |
| Cafco <sup>®</sup> SBR Bonding Latex <sup>®</sup> | pojemnik 25 l         | na zapytanie |
| PROMAT PSK 101                                    | pojemnik 25 l         | na zapytanie |
| PROJISO <sup>®</sup> FIXO-DUR                     | pojemnik 25 kg        | na zapytanie |
| SIDAIRLESS  | pojemnik 25 kg        | na zapytanie |
| Cafco <sup>®</sup> TOPCOAT 200                    | pojemnik 25 l         | na zapytanie |
| Siatka do natrysku                                | rolka 1 x 25 m        | na zapytanie |
| Kotwy do betonu                                   | 1 500 szt./opakowanie | na zapytanie |
| Szpilki do stali                                  | 1 000 szt./opakowanie | na zapytanie |

**Cena:** Podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach i będzie na rachunku osobno wyszczególniony.

**Forma dostawcza:** Dodatkowe opakowania wynikające z potrzeby zabezpieczenia transportu lub ochrony materiałów będą uwzględnione w rachunku.

**Warunki płatności:** Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Sprzedaży

## OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY

### §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 określać dokładną nazwę, adres i NIP Kupującego, asortyment, ilość zamawianego towaru, sugerowane miejsce dostarczenia towaru, termin odbioru od Sprzedawcy oraz być opatrzone pieczęcią firmową i podpisane przez osobę uprawnioną do składania zamówień w imieniu Kupującego. Możliwe jest również składanie zamówień w formie elektronicznej lub faksowej. Zamówienie uważa się wówczas za skutecznie dokonane, gdy 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 terminie.
5. Oferty, reklamy i cenniki mają charakter niewiążący, chyba, że w danej ofercie lub cenniku inaczej zastrzeżono.
6. Kupujący nie może jednostronnie zrezygnować ze złożonego zamówienia.
7. Wszelkie wpłacone przez Kupującego kwoty na poczet zamówienia stanowią zaliczkę, jednakże ma ona ten skutek, iż w razie rezygnacji przez Kupującego z zamówienia z jakiegokolwiek powodu, Sprzedawca ma prawo zaliczkę zachować. W razie konieczności zwrotu zaliczki Kupującemu, ulega ona zwrotowi po potrąceniu wszelkich kosztów i wydatków poniesionych przez Sprzedawcę w związku z zamówieniem.
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 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 średniego kursu jej notowań ogłaszanych przez NBP.

### §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 (wynikających z art. 451 §1 kodeksu cywilnego);
  - c. ma prawo dochodzenia, obok należności głównej i odsetek za opóźnienie, również zwrotu kosztów sądowych, egzekucyjnych, zastępstwa procesowego oraz dochodzenia zwrotu kosztów związanych z windykacją należności, także kosztów ubezpieczenia wierzycelności;
  - d. może żądać od Kupującego zwrotu towarów, za które Kupujący nie zapłacił. 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;
  - g. ma prawo anulowania przyznanych upustów i rabatów na przyszłe zamówienia
  - h. ma prawo domagania się płatności za następne partie towaru (albo za następne zamówienia) wyłącznie w formie przedpłaty lub za gotówkę.
3. Strony wyłączają niniejszym możliwość dokonywania przez Kupującego jakichkolwiek potrąceń z zapłaty należnej Sprzedawcy. Nie wyłącza to możliwości jednostronnego potrącenia przez Sprzedawcę własnych wierzycelności z wierzycelnościami Kupującego.
4. Strony wyłączają niniejszym również możliwość dokonywania cesji jakichkolwiek wierzycelności 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.
10. W przypadku przeterminowanych płatności, nieuregulowania odsetek za opóźnione płatności, lub przekroczenia ram 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.
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 załadunek 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. Ubezpieczenie zakupionego towaru od ryzyka jego uszkodzenia w transporcie bądź utraty obciąża Kupującego, jeśli realizuje on transport we własnym zakresie
9. 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.
10. 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.
11. Koszty i straty wynikłe wskutek nieuzasadnionej odmowy przyjęcia towaru, w tym również dodatkowe koszty i ryzyka transportowe, obciążają Kupującego.
12. Zwrot towaru jest możliwy jedynie w wypadku potwierdzenia warunków przyjęcia tego towaru przez Sprzedawcę.
13. W razie zmiany miejsca lub terminu dostawy przez Kupującego po potwierdzeniu zamówienia, Kupujący pokrywa wszelkie wynikłe stąd koszty.
14. Kupujący zobowiązany jest starannie zbadać kompletność przesyłki bezpośrednio przy odbiorze i ustalić ewentualne braki lub uszkodzenia towaru powstałe w trakcie transportu.
15. 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 szkodzi lub zażądać przy odbiorze sporządzenia protokołu szkodowego pod rygorem utraty roszczeń odszkodowawczych.
16. Zdarzenia nagłe zewnętrzne i niemożliwe do przewidzenia w dacie zawarcia umowy (siła wyższa), zwalniają Sprzedawcę z obowiązku zachowania przyjętych na siebie terminów wykonania umowy sprzedaży przez okres ich trwania.
17. 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<sup>1</sup> 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 wynikłej z 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. W przypadku nieważności niektórych postanowień OWS wskutek wprowadzenia odmiennych regulacji ustawowych, pozostałe postanowienia nie tracą swojej ważności.
4. Sprzedawca i Kupujący będą dążyć do polubownego załatwienia wszelkich sporów wynikłych 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.