

Promat

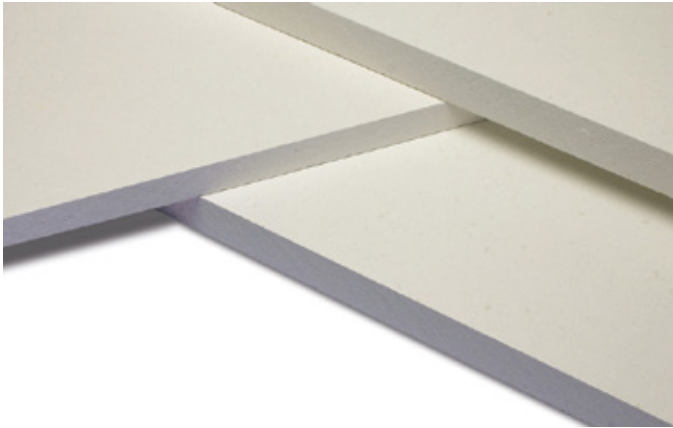
PROMATECT®-L500

Protivpožarna građevinska ploča



www.promat-see.com





Opis proizvoda

Laka kalcijum silikatna građevinska ploča za zaštitu od požara, otporna na vlagu, stabilnih dimenzija, velikog formata i samonoseća. Proizvodi se uz garanciju kvaliteta prema standardu ISO 9001.

Područja primene

Izvođenje samonosećih ventilacionih kanala, kanala za odvođenje dima i obloga kanala od čeličnog lima. PROMATECT®-L500 je predviđen za sledeće kategorije upotrebe (u skladu sa EAD 350142-00-1106): unutrašnja upotreba (tip Z₂) i unutrašnja upotreba u uslovima visoke vlažnosti (tip Z₁).

Tehnički podaci

| | |
|--|----------------------------|
| Gustina ρ | oko 500 kg/m ³ |
| Sadržaj vlage | 3 - 5% (sušeno na vazduhu) |
| Alkalnost (pH-vrednost) | oko 9 |
| Toplotna provodljivost λ | oko 0,09 W/m.K |
| Faktor otpora difuziji vodene pare μ | oko 3,2 |

Svojstva

| | |
|-------------------------|---|
| Klasa reakcije na požar | A1, EN 13501-1 |
| Svojstva površine | jedna strana glatka, jedna strana blago hrapava |
| Skladištenje | skladištiti na suvom |
| Odlaganje | Ostaci se mogu odložiti na deponije za građevinski otpad klase I (EWC-šifra 17 01 07) |

Statičke vrednosti

| | Čvrstoća na savijanje σ_{lom} | Čvrstoća na zatezanje Z_{lom} | Čvrstoća na pritisak \perp |
|--|---|---|---|
| (ugib $f \leq l/250$, koeficijent sigurnosti $n \geq 3$) | 3,0 N/mm ² (u uzdužnom pravcu ploče) | 1,2 N/mm ² (u uzdužnom pravcu ploče) | 5,5 N/mm ² (upravno na površinu ploče) |

Otpori izvlačenja

| Tip vijaka | Otpori izvlačenja vijaka (Z_{lom}) | | | |
|---|--|----------------|----------------|-----------------------------------|
| | na površini ploče | na ivici ploče | na ivici ploče | na površini ploče |
| Vijak za brzu gradnju 3,9 x 45 (G 233/345) Knipping | | | | Vijak s tiplom (tip B 3815) RAMPA |
| Raspored | na površini ploče | na ivici ploče | na ivici ploče | na površini ploče |
| Dubina zavijanja vijaka | 20 mm | 20 mm | 30 mm | 15 mm |
| Otpor izvlačenja Z_{lom} | 330 N | 342 N | 510 N | 301 N |

Formati i mase

| Standardni format | 2500 mm x 1200 mm | Debljina ploče i masa | | | | | |
|--|---------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 20 mm | 25 mm | 30 mm | 35 mm | 50 mm | 60 mm |
| Tolerancija dimenzija | debljina | ±0,5 mm | | | | | |
| | dužina i širina | ±3,0 mm | | | | | |
| Površinska masa ploče [kg/m ²] | u suvom stanju | oko 10,0 | oko 12,5 | oko 15,0 | oko 17,5 | oko 25,0 | oko 30,0 |
| | +20°C, 65% rel. vl. | oko 10,5 | oko 13,1 | oko 15,8 | oko 18,4 | oko 26,3 | oko 31,5 |



Srbija, Makedonija, Crna Gora
Etex Building Performance d.o.o.

Vojvode Putnika 79
21208 Sremska Kamenica
T +381 21 210 10 90
E info.rs@promat-see.com
www.promat-see.com

Prodaja

M +381 63 625 426

Tehnička podrška

M +381 63 510 720