

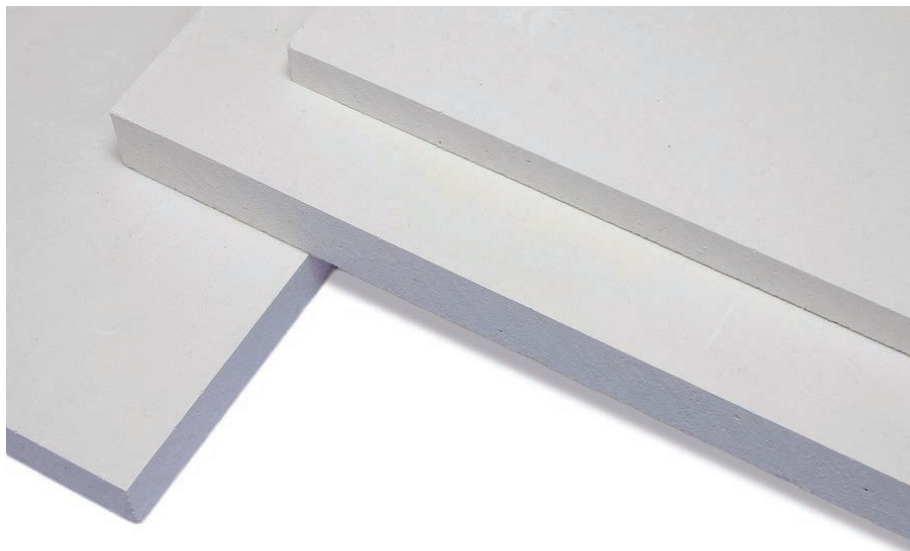
Promat

PROMATECT®-250 Protipožiarna doska



www.promat-see.com





Popis výrobku

Protipožiarna doska s minerálom PROMAXON®, veľkoformátová, stabilná a samonosná. Pre výrobu je zavedený systém riadenia kvality výroby podľa ISO 9001.

Oblasti použitia

Protipožiarny obklad nosných oceľových konštrukcií.

Technické údaje

| | |
|--|------------------------------|
| Objemová hmotnosť ρ | cca. 810 kg/m ³ |
| Vlhkosť | cca. 1 - 2 % (vzdušne suché) |
| Alkalita (hodnota pH) | cca. 9 |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ | cca. 0,189 W/m.K |
| Faktor difúzneho odporu μ | cca. 4,0 |

Vlastnosti

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Trieda reakcie na oheň | A1 podľa STN EN 13501-1 |
| Povrch | líc hladký, rub s jemnou štruktúrou |
| Skladovanie | v suchom sklade |
| Likvidácia odpadu | stavebný odpad (EWC 17 01 07) |

Statické hodnoty

| | Pevnosť v ohybe σ_{lom} | Pevnosť v ťahu Z_{lom} | Pevnosť v tlaku \perp |
|---|---|---|---|
| (priehyb $f \leq l/250$, stupeň bezpečnosti $v \geq 3$) | 3,0 N/mm ² (v pozdĺžnom smere dosky) | 1,2 N/mm ² (v pozdĺžnom smere dosky) | 4,7 N/mm ² (kolmo na rovinu dosky) |

Odpor proti vytrhnutiu

| Typ skrutky | Odpor skrutky proti vytrhnutiu (Z_{lom}) | | | | |
|----------------------------------|--|---|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| | Skrutka 3,9 x 55 (G233/355) Knipping | Skrutka 4,2 x 45 (Hi-Lo-závit) Knipping | Skrutka 4,5 x 40 ABC-Spax | Skrutka 4,5 x 50 ABC-Spax | Zapustená matka RAM-PA (typ B 3815) |
| Usporiadanie | plocha dosky | plocha dosky | plocha dosky | plocha dosky | plocha dosky |
| Hĺbka zapustenia | 15 mm | 15 mm | 15 mm | 15 mm | 15 mm |
| Odpor proti vytrhnutiu Z_{lom} | n/a * | n/a * | n/a * | n/a * | n/a * |

* hodnoty nie sú dostupné

Rozmery a hmotnosti

| Štandardné rozmery | Hrúbka dosky a hmotnosť | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2500 mm x 1200 mm | 12 mm | 15 mm | 18 mm | 20 mm | 22 mm | 25 mm | 30 mm |
| Tolerancie rozmerov | hrúbka | ±0,5 mm | | | | | | |
| | dĺžka a šírka | +0/-3 mm | | | | | | |
| Hmotnosť dosky (kg/m ²) | v suchom stave | cca. 10,4 | cca. 11,2 | cca. 13,5 | cca. 15,0 | cca. 16,5 | cca. 18,7 | cca. 22,5 |
| | +20°C, 65% r.v. | cca. 11,3 | cca. 12,0 | cca. 14,6 | cca. 16,2 | cca. 17,8 | cca. 20,2 | cca. 24,1 |

Zvláštne poznámky

- Ďalšie inštrukcie pre spracovanie sú uvedené v liste pre spracovanie a spájanie dosiek PROMATECT®.
- Informácie o lepení sú uvedené v technickom liste produkt Promat®-Kleber K84.



Slovensko

Pobočka Promat d.o.o. Slovinsko

Pražská 2

949 11 Nitra

T +421 377 729 165

E info.sk@promat-see.com

www.promat-see.com

Ďalšie adresy Promat nájdete na

www.promat-international.com.