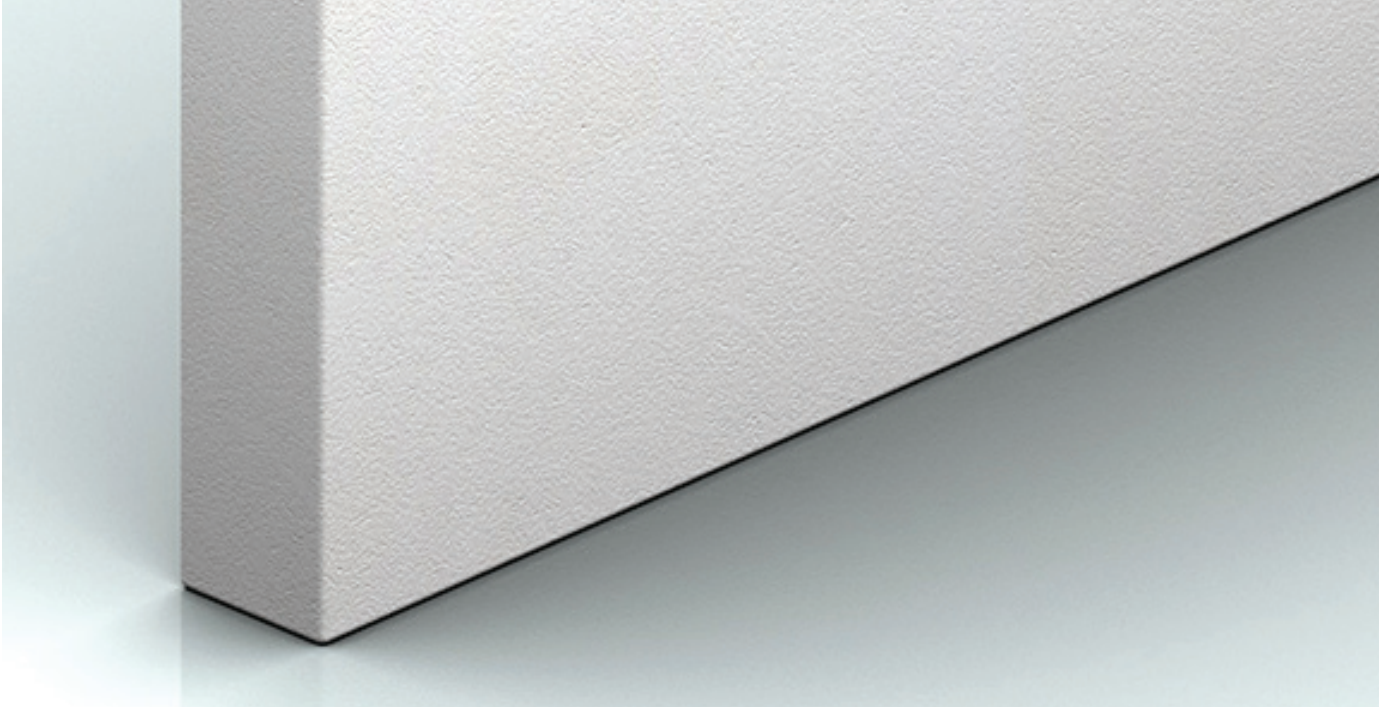


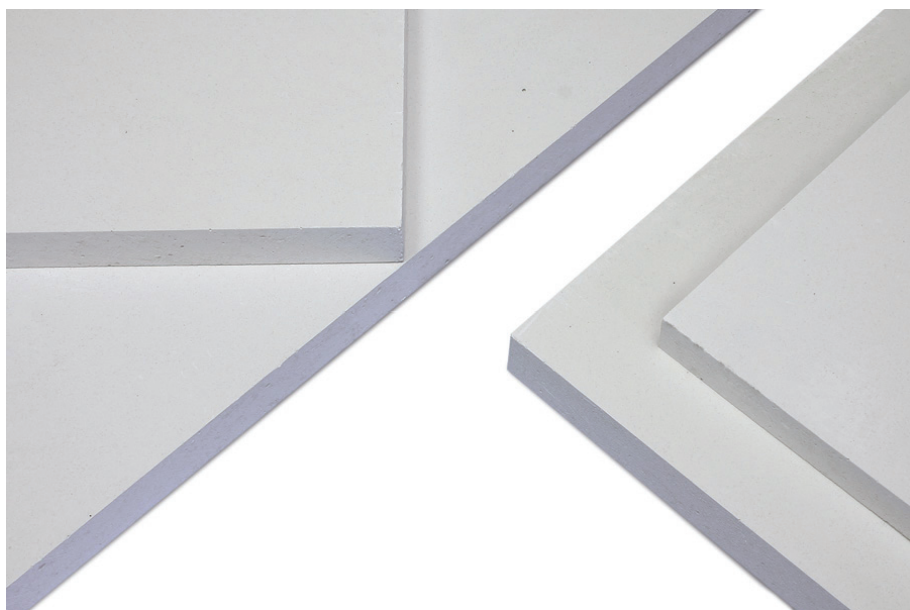
Promat

PROMATECT®-100 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

Zhotovenie požiarnych konštrukcií v interiéroch pozemného staviteľstva.

Technické údaje

Objemová hmotnosť ρ	cca. 850 kg/m ³
Vlhkosť	cca. 1 - 3 % (vzdušne suché)
Alkalita (hodnota pH)	cca. 9
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	cca. 0,27 W/m.K
Faktor difúzneho odporu μ	cca. 5,0

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 $v \geq 3$)	4,5 N/mm ² (v pozdĺžnom smere dosky)	1,2 N/mm ² (v pozdĺžnom smere dosky)	8,0 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	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	25 mm
Tolerancie rozmerov	hrúbka	±0,5 mm						
	dĺžka a šírka	+0/-3 mm						
Hmotnosť dosky (kg/m ²)	v suchom stave	cca. 6,8	cca. 8,4	cca. 10,1	cca. 12,2	cca. 14,6	cca. 16,2	cca. 21,6
	+20°C, 65% r.v.	cca. 7,0	cca. 8,6	cca. 10,5	cca. 12,5	cca. 14,9	cca. 16,5	cca. 22,1

Zvláštne poznámky

- Ďalšie inštrukcie pre spracovanie sú uvedené v liste pre spracovanie a spájanie dosiek PROMATECT®.
- Informácie o lepení sú uvedené v technickom liste produktu 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.