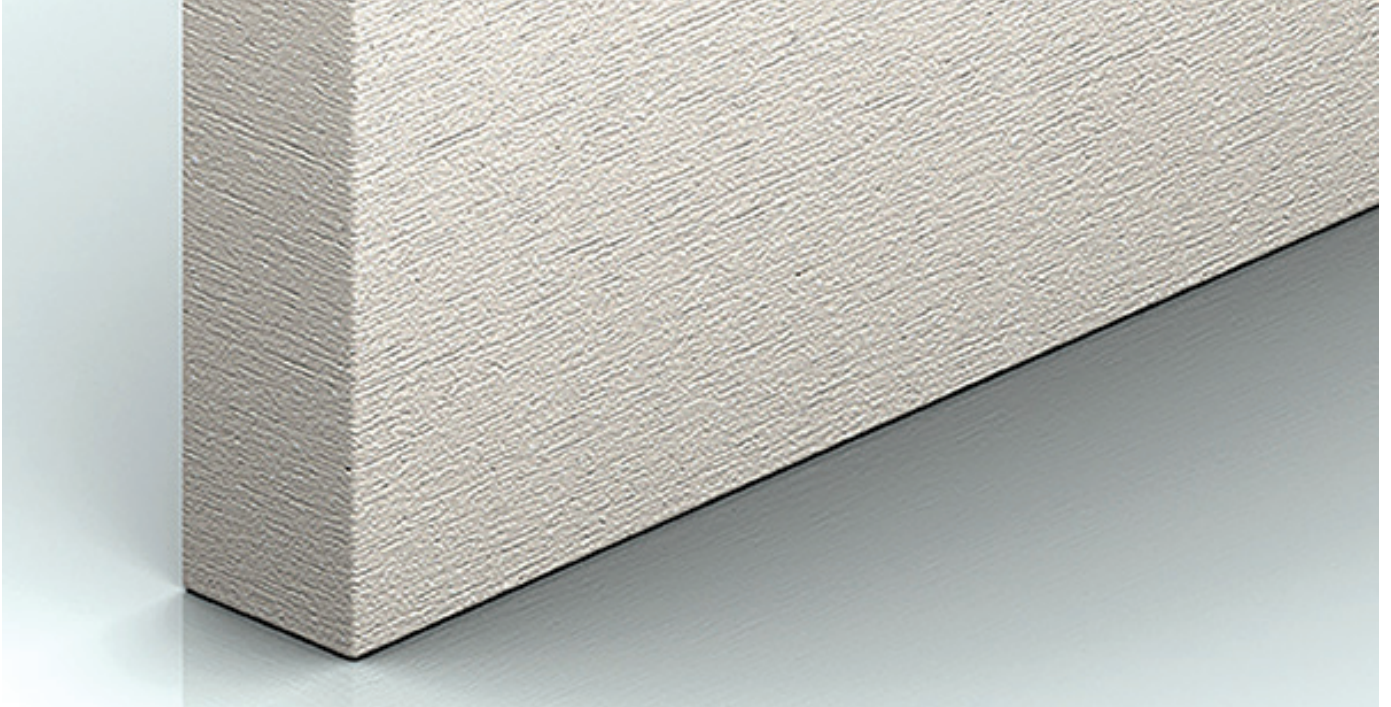


Promat

PROMATECT®-H Protipožiarna doska



www.promat-see.com





Popis výrobku

Ľahká protipožiarna kalciumsilikátová doska, odolná proti vlhkosti, stabilná a samonosná. Pre výrobu je zavedený systém riadenia kvality výroby podľa ISO 9001.

Oblasti použitia

Zhotvenie požiarnych konštrukcií podľa požiadaviek EN pre všetky oblasti stavebníctva, napríklad pre požiarné deliace konštrukcie a pre ochranu nosných konštrukcií.

Technické údaje

Objemová hmotnosť ρ	cca. 870 kg/m ³
Vlhkosť	cca. 5 - 10 % (vzdušne suché)
Alkalita (hodnota pH)	cca. 12,0
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	cca. 0,175 W/m.K
Faktor difúzneho odporu μ	cca. 20,0

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 $v \geq 3$)	7,6 N/mm ² (v pozdĺžnom smere dosky)	4,8 N/mm ² (v pozdĺžnom smere dosky)	9,3 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 RAMPA (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}	624 N	550 N	584 N	581 N	350 N

Rozmery a hmotnosti

Štandardné rozmery	Hrúbka dosky a hmotnosť							
	2500 mm x 1250 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
	3000 mm x 1250 mm*	-	-					
Tolerancie rozmerov	hrúbka	±0,5 mm			±1,0 mm		±1,5 mm	
	dĺžka a šírka	±3,0 mm						
Hmotnosť dosky (kg/m ²)	v suchom stave	cca. 5,3	cca. 7,0	cca. 8,7	cca. 10,5	cca. 13,1	cca. 17,4	cca. 21,8
	+20°C, 65% r.v.	cca. 5,6	cca. 7,4	cca. 9,2	cca. 11,1	cca. 13,9	cca. 18,5	cca. 23,1

* na objednávku

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.