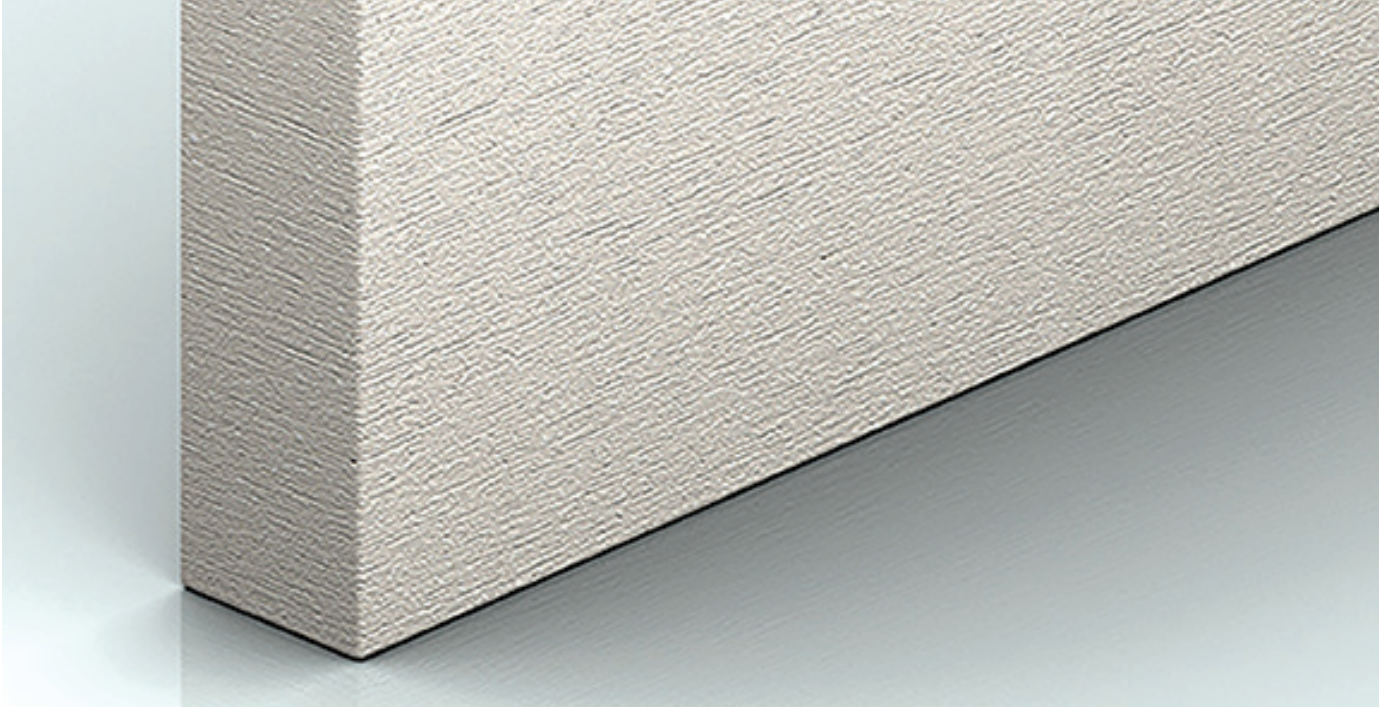


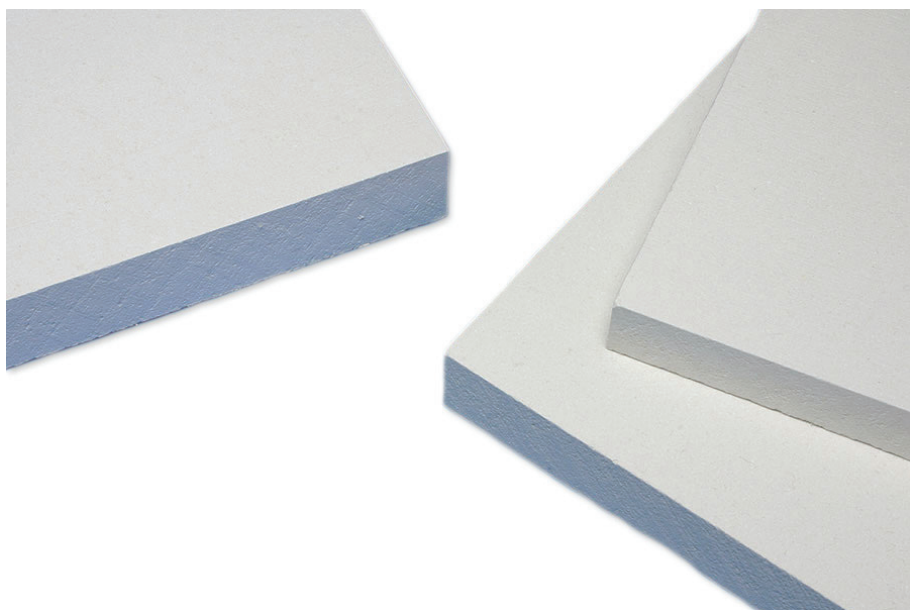
Promat

PROMATECT®-L Protipožiarna doska



www.promat-see.com





Popis výrobku

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

Oblasti použitia

Zhotovenie požiarnych konštrukcií podľa požiadaviek EN pre všetky oblasti stavebníctva a v priemysle. Vhodná najmä pre ľahké konštrukcie s vysokou tepelnou izoláciou.

Technické údaje

Objemová hmotnosť ρ	cca. 450 kg/m ³
Vlhkosť	cca. 3,5 - 6% (vzdušne suché)
Alkalita (hodnota pH)	cca. 9
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	cca. 0,083 W/m.K
Faktor difúzneho odporu μ	cca. 3,2

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 $v \geq 3$)	3,1 N/mm ² (v pozdĺžnom smere dosky)	1,3 N/mm ² (v pozdĺžnom smere dosky)	2,4 N/mm ² (kolmo na rovinu dosky)

Odpor proti vytrhnutiu

Typ skrutky	Odpor skrutky proti vytrhnutiu (Z_{lom})			
	Skrutka 3,9 x 45 (G 233/345) Knipping	Skrutka ABC - Spax 3,9 X 45		Zapustená matka RAMPA (typ B 3815)
Usporiadanie	plocha dosky	na hrane dosky	na hrane dosky	plocha dosky
Hĺbka zapustenia	20 mm	20 mm	30 mm	15 mm
Odpor proti vytrhnutiu Z_{lom}	360 N	373 N	550 N	319 N

Rozmery a hmotnosti

Štandardné rozmery	2500 mm x 1200mm	Hrúbka dosky a hmotnosť						
		20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
Tolerancie rozmerov	hrúbka	±0,5 mm						
	dĺžka a šírka	±3,0 mm						
Hmotnosť dosky (kg/m ²)	v suchom stave	cca. 9,0	cca. 11,3	cca. 13,5	cca. 16,0	cca. 18,0	cca. 20,5	cca. 22,5
	+20°C, 65% r.v.	cca. 9,5	cca. 11,8	cca. 14,2	cca. 17,0	cca. 18,9	cca. 21,7	cca. 23,6

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.