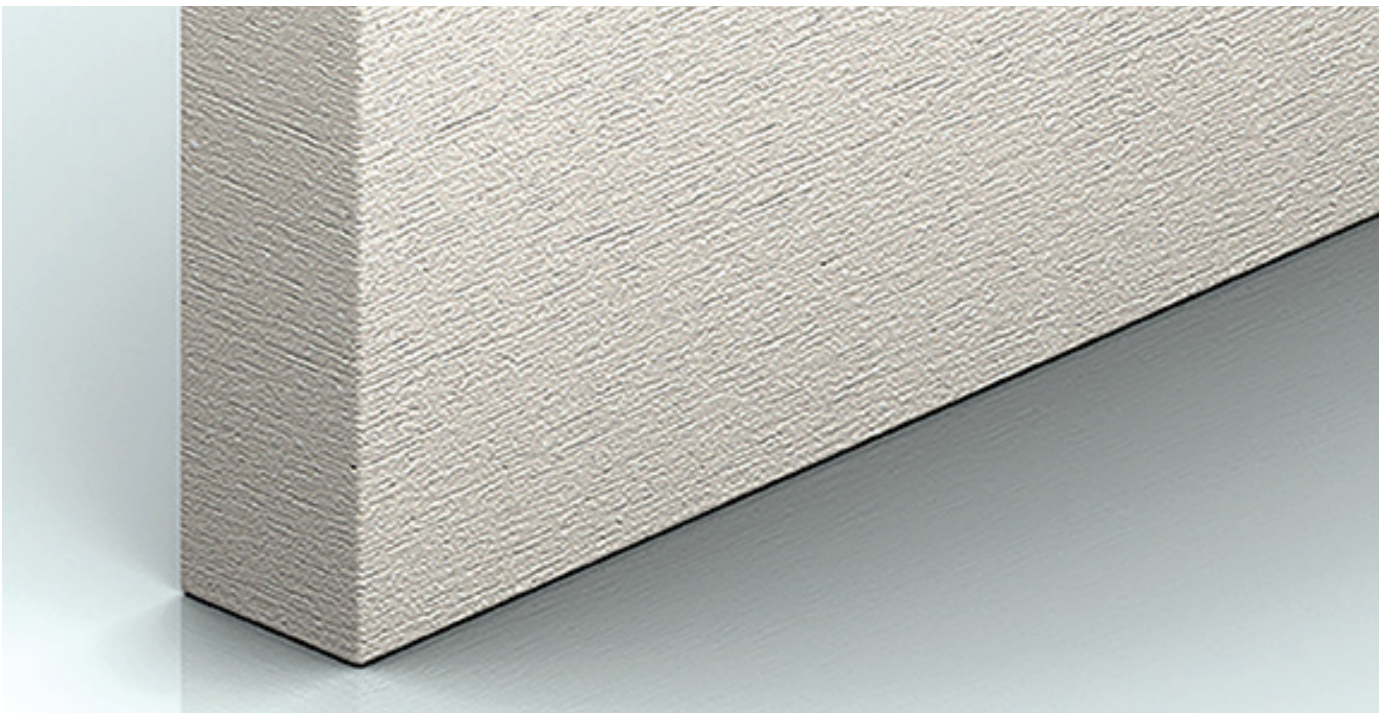


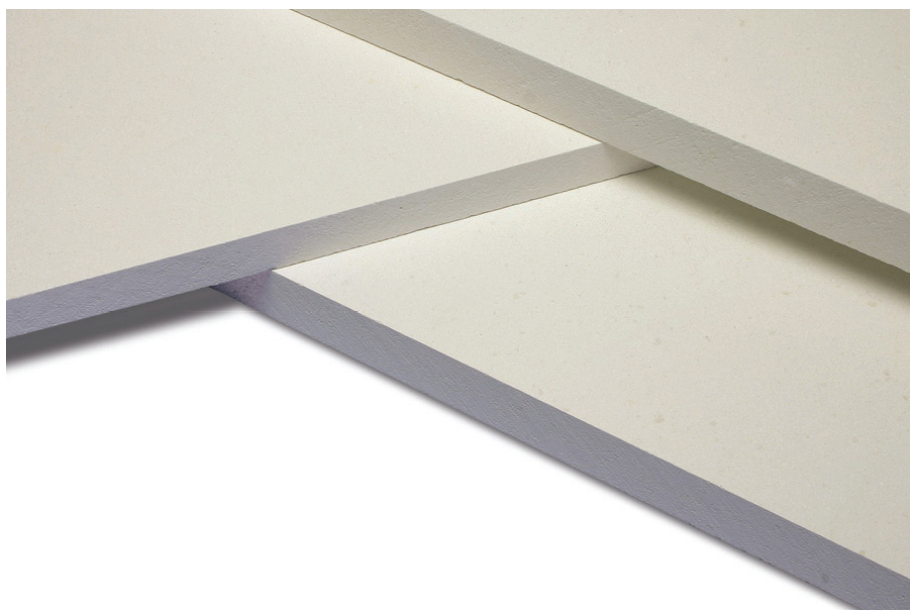
Promat

PROMATECT®-L500 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

Zhotovenie požiarnych konštrukcií podľa požiadaviek EN pre všetky oblasti stavebníctva, napríklad požiariarne chránené plechové VZT potrubie, samonosné VZT potrubie s požiarnou odolnosťou, potrubie na odvod tepla a spodín horenia.

Technické údaje

Objemová hmotnosť ρ	cca. 500 kg/m ³
Vlhkosť	cca. 3 - 5% (vzdušne suché)
Alkalita (hodnota pH)	cca. 9
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	cca. 0,09 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 $v \geq 3$)	3,0 N/mm ² (v pozdĺžnom smere dosky)	1,2 N/mm ² (v pozdĺžnom smere dosky)	5,5 N/mm ² (kolmo na rovinu dosky)

Odpor proti vytrhnutiu

Typ skrutky	Odpor skrutky proti vytrhnutiu (Z_{lom})			Zapustená matka RAMPA (typ B 3815)
	Skrutka 3,9 x 45 (G233/345) Knipping			
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}	330 N	342 N	510 N	301 N

Rozmery a hmotnosti

Štandardné rozmery	2500 mm x 1200mm	Hrúbka dosky a hmotnosť					
		20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	50 mm	60 mm
Tolerancie rozmerov	hrúbka	±0,5 mm					
	dĺžka a šírka	±3,0 mm					
Hmotnosť dosky (kg/m ²)	v suchom stave	cca. 10,0	cca. 12,5	cca. 15,0	cca. 17,5	cca. 25,0	cca. 30,0
	+20°C, 65% r.v.	cca. 10,5	cca. 13,1	cca. 15,8	cca. 18,4	cca. 26,3	cca. 31,5

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.