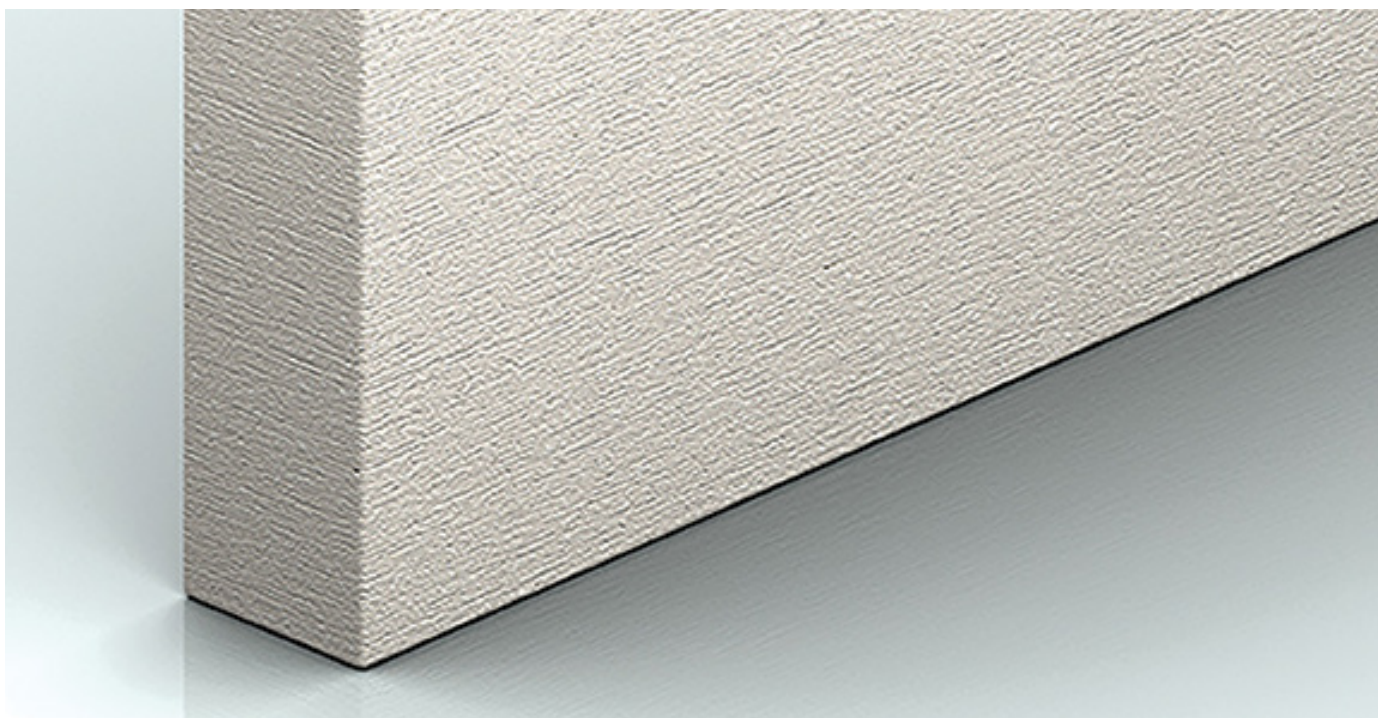


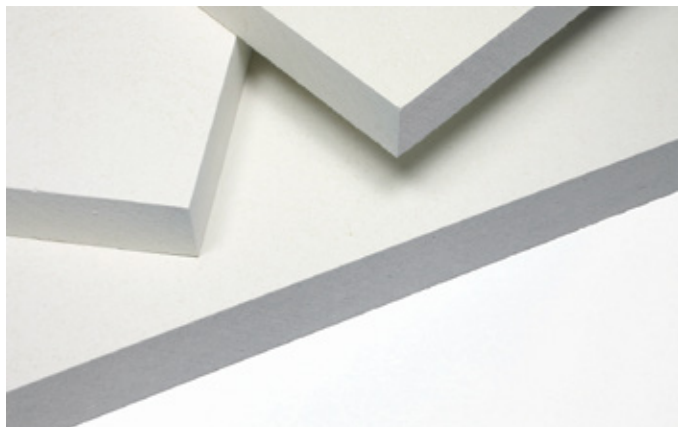
# Promat

## PROMATECT®-AD Protipožiarna doska



[www.promat-see.com](http://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 požiariene chránené plechové VZT potrubie, samonosné VZT potrubie s požiarnou odolnosťou, potrubie na odvod tepla a splodín horenia. PROMATECT®-AD má nasledujúce zamýšľané použitie (podľa podľa ETAG 018-4): vnútorné prostredie (typ Z<sub>2</sub>), a vnútorné prostredie s vysokou vlhkosťou (typ Z<sub>1</sub>).

## Technické údaje

Objemová hmotnosť ρ	cca. 500 kg/m <sup>3</sup>
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 $\sigma_{lom}$	Pevnosť v ťahu $Z_{lom}$	Pevnosť v tlaku $\perp$
(priehyb $f \leq l/250$ , stupeň bezpečnosti $v \geq 3$ )	3,0 N/mm <sup>2</sup> (v pozdĺžnom smere dosky)	1,2 N/mm <sup>2</sup> (v pozdĺžnom smere dosky)	5,5 N/mm <sup>2</sup> (kolmo na rovinu dosky)

## Odpor proti vytrhnutiu

Typ skrutky	Odpor skrutky proti vytrhnutiu ( $Z_{lom}$ )			
	Skrutka 3,9 x 45 (G233/345) Knipping			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 $Z_{lom}$	330 N	342 N	510 N	301 N

## Rozmery a hmotnosti

		Hrúbka dosky a hmotnosť
Štandardné rozmery		2500 mm x 1200 mm x 40 mm
Tolerancie rozmerov	hrúbka	±0,5 mm
	dĺžka a šírka	±3,0 mm
Hmotnosť dosky (kg/m <sup>2</sup> )	v suchom stave	cca. 20,0
	+20°C, 65% r.v.	cca. 21,0



**Polsko (centrála)**

**Etex Building Performance**

**Promat TOP Sp. z o.o.**

ul. Przecławaska 8

03-879 Varšava

T +48 22 21 22 280

F +48 22 21 22 290

top@promattop.pl

www.promattop.pl

**Slovensko**

M +421 915 936 126

E info.sk@promat-see.com

www.promat-see.com