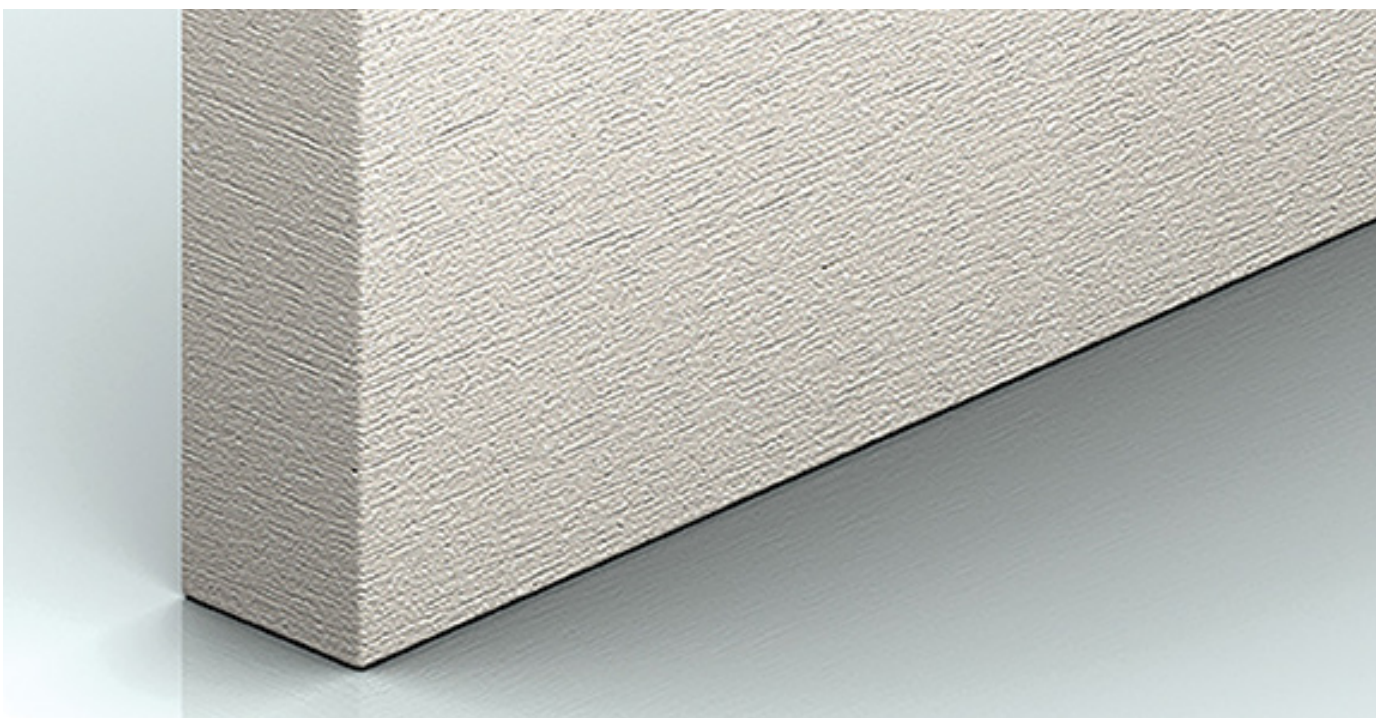


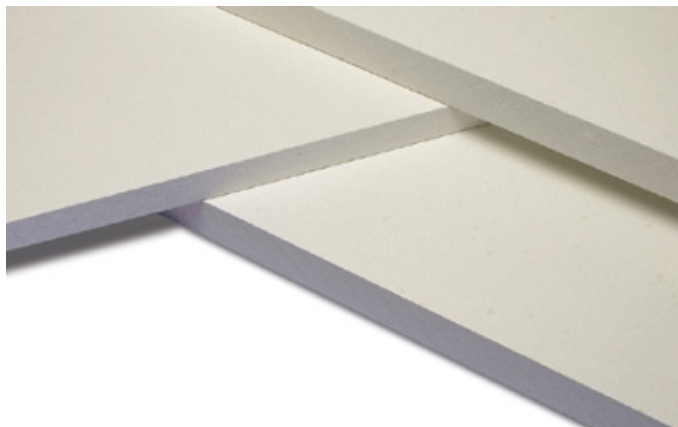
Promat

PROMATECT®-L500 Tűzvédő építőlap



www.promat-see.com





Általános ismertető

Cementkötésű, szilikát alapú, alacsony testsűrűségű, nedvességre érzéketlen, nagyméretű, alaktartó, önhoroló tűzvédő építőlap. Gyártása az ISO 9001 szabvány szerinti minőségbiztosítással történik.

Alkalmazási terület

Szellőzőcsatornák, hő- és füstelvezető légcsatornák önálló kialakítása, acéllemezből készült szellőző légcsatornák tűzgátló burkolata. A PROMATECT®-L500 időjárás-kitérés szerinti használati kategóriái az EAD 350142-00-1106 szerint: csak beltéri használat (Z₂ típus), beltéri használat nagy páratartalmú környezetben (Z₁ típus).

Műszaki adatok

Testsűrűség ρ	kb. 500 kg/m ³
Nedvességtartalom	kb. 3 - 5 % (légszáraz)
Lúgosság (pH-érték)	kb. 9
Hővezetés λ	kb. 0,09 W/m.K
Páradiffúziós ellenállás μ	kb. 3,2

Tulajdonságok

Tűzvédelmi osztály	A1, MSZ EN 13501-1
Felület	egyik oldala sima, másik oldala kissé érdes
Tárolás	száraz helyen
Hulladék elhelyezése	a maradékok az építési hulladékkal együtt helyezhetők el (EWC kód 17 01 07)

Szilárdsági értékek

	Hajlítószilárdság σ _{törés}	Szakítószilárdság Z _{törés}	Nyomószilárdság ⊥
(lehajlás f ≤ l/250, biztonsági tényező v ≥ 3)	3,0 N/mm ² (a lap hosszirányában)	1,2 N/mm ² (a lap hosszirányában)	5,5 N/mm ² (a lap felszínére merőlegesen)

Kihúzási ellenállás

	Csavarok kihúzási ellenállása (Z _{törés})			
A csavar típusa	Gyorscsavar 3,9 x 45 (G 233/345) Knipping			Csavarhüvely (B 3815 típus) RAMPA
Elrendezés	a lap felületén	a lap élén	a lap élén	a lap felületén
Csavározás mélysége	20 mm	20 mm	30 mm	15 mm
Kihúzási ellenállás Z _{törés}	330 N	342 N	510 N	301 N

Méret és súly

	A lap vastagsága és súlya						
Standard formátumok	2500 mm x 1200 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	50 mm	60 mm
Mérettűrés	vastagság	±0,5 mm					
	hosszúság ésszélesség	±3,0 mm					
A lap súlya [kg/m ²]	száraz állapotban	kb. 10,0	kb. 12,5	kb. 15,0	kb. 17,5	kb. 25,0	kb. 30,0
	+20°C, 65% rel.nedv.	kb. 10,5	kb. 13,1	kb. 15,8	kb. 18,4	kb. 26,3	kb. 31,5

Promat

Lengyelország (központ)

Promat TOP Sp. z o.o.

ul. Przeclawska 8
03-879 Varsó
T +48 22 21 22 280
F +48 22 21 22 290
top@promattop.pl
www.promattop.pl

Magyarország

E info.hu@promat-see.com
www.promat-see.com

Marlovits Gábor
M: +36 30 343 2572
E: gabor.marlovits@etexgroup.com

Bosznay Ákos
M: +36 30 455 1273
E: akos.bosznay@etexgroup.com

Várady-Szabó András
M: +36 30 541 8316
E: andras.szabo@etexgroup.com