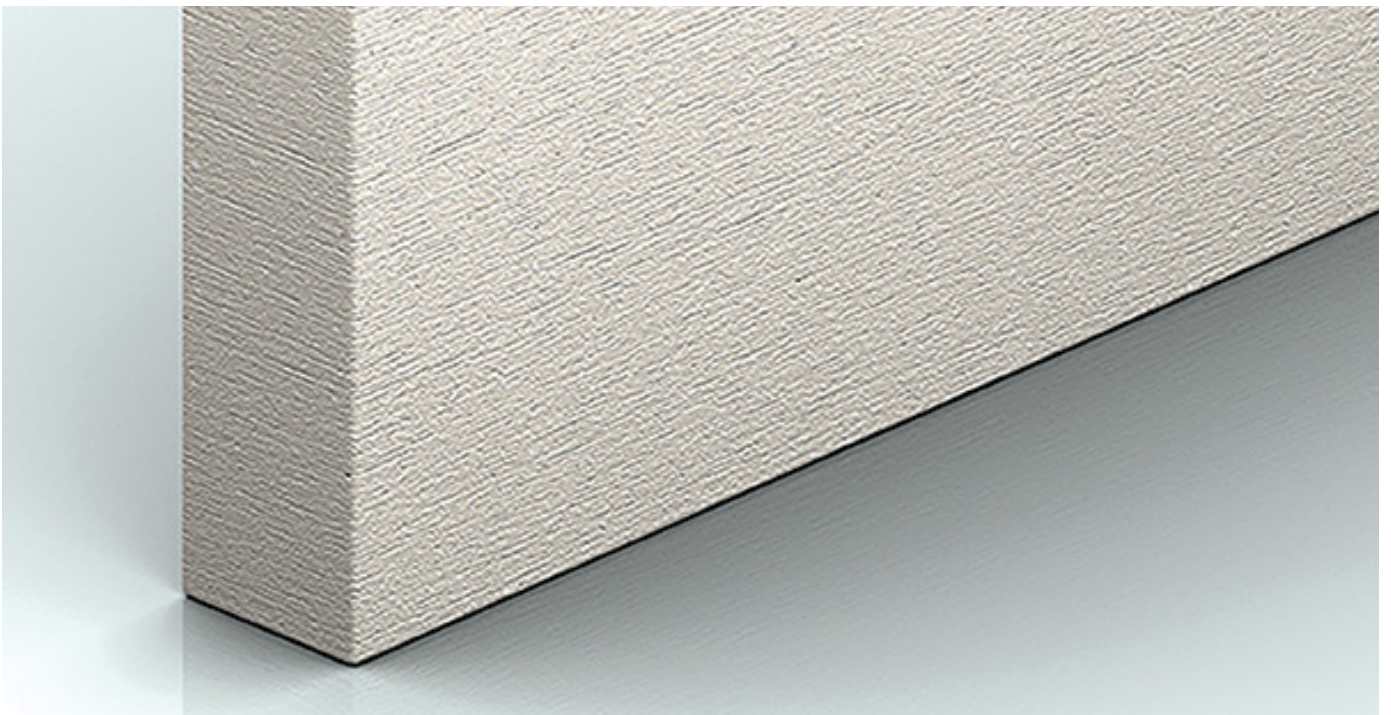


Promat

PROMATECT®-H Tűzvédő építőlap



www.promat-see.com





A termék leírása

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

Alkalmazási területek

Építészeti tűzvédelmi szerkezetek kialakítása európai szabványok szerint a magasépítés és az ipar minden területén, pl. acélszerkezeteken, tűzgátló lezárásokban, tűzvédelmi csappantyúkban, falszerkezetekben, homlokzati elemekben. A PROMATECT®-H időjárási kitét szerinti használati kategóriái az EAD 350142-00-1106 szerint: csak beltéri használat (Z₂ típus), beltéri használat nagy páratartalmú környezetben (Z₁ típus); beltéri és félig kitétt használat (Y típus).

Műszaki adatok

Testsűrűség ρ	kb. 870 kg/m ³
Nedvességtartalom	kb. 5 - 10 % (légszáraz)
Lúgosság (pH-érték)	kb. 12
Hővezetés λ	kb. 0,175 W/m.K
Páradiffúziós ellenállás μ	kb. 20,0

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)	7,6 N/mm ² (a lap hosszirányában)	4,8 N/mm ² (a lap hosszirányában)	9,3 N/mm ² (a lap felszínére merőlegesen)

Kihúzási ellenállás

A csavar típusa	Csavarok kihúzási ellenállása (Z _{törés})				
	Gyorscsavar 3,9 x 55 (G 233/355) Knipping	Gyorscsavar 4,2 x 45 (Hi-o-menet) Knipping	Gyorscsavar ABC-Spax 4,5 x 40	Gyorscsavar ABC-Spax 4,5 x 50	Csavarhüvely (B 3815 típus) RAMPA
Elrendezés	a lap felületén	a lap felületén	a lap felületén	a lap felületén	a lap felületén
Csavározás mélysége	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Kihúzási ellenállás Z _{törés}	624 N	550 N	584 N	581 N	350 N

Méret és súly

Standard formátumok	A lap vastagsága és súlya								
	2500 mm x 1250 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	
	3000 mm x 1250 mm*	-	-						
Mérettűrés	vastagság	±0,5 mm				±1,0 mm		±1,5 mm	
	hosszúság és szélesség	±3,0 mm							
A lap súlya [kg/m ²]	száraz állapotban	kb. 5,3	kb. 7,0	kb. 8,7	kb. 10,5	kb. 13,1	kb. 17,4	kb. 21,8	
	+20 °C, 65 % rel.nedv.	kb. 5,6	kb. 7,4	kb. 9,2	kb. 11,1	kb. 13,9	kb. 18,5	kb. 23,1	

* igény szerint

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