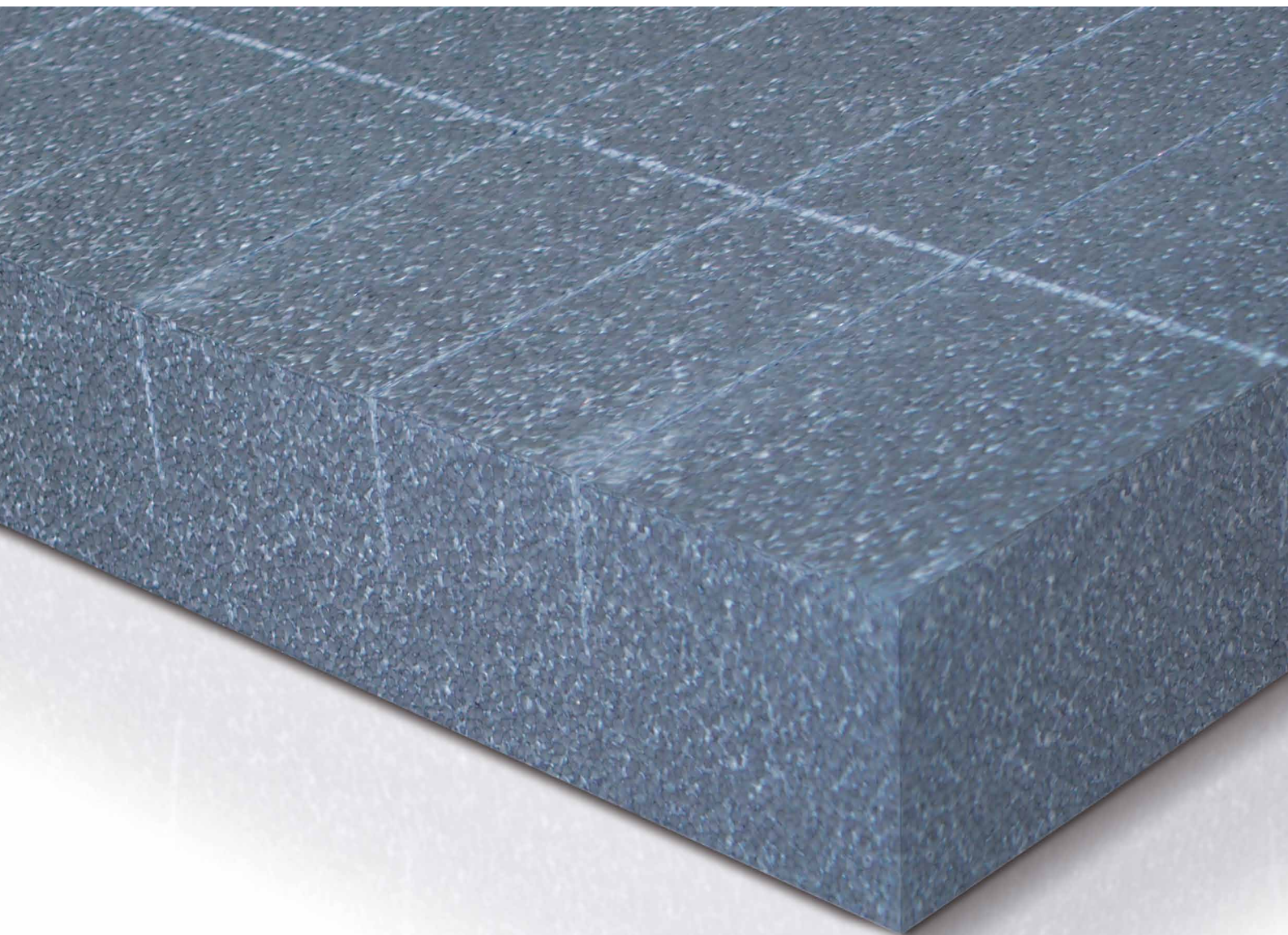




Közösen értéket teremtünk.



BACHL EXTRAPOR RELAX

HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LAP

A grafitadaléknak köszönhetően közel 20%-kal kedvezőbb hőszigetelő hatással, és a felületén feszültégmentesítő, és jobb tapadást biztosító bemetszésekkel

Csekély súlyú, könnyen alakítható, egyszerűen beépíthető

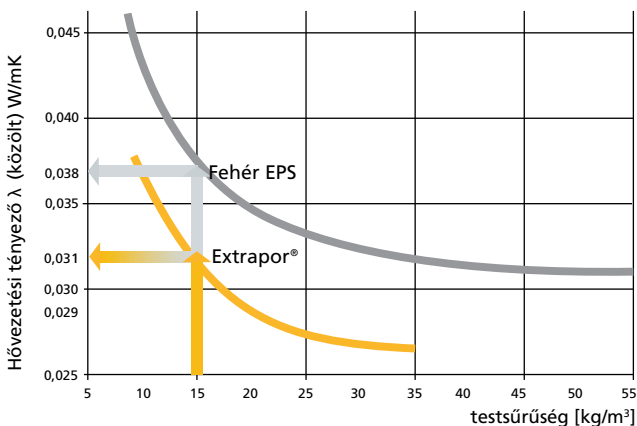
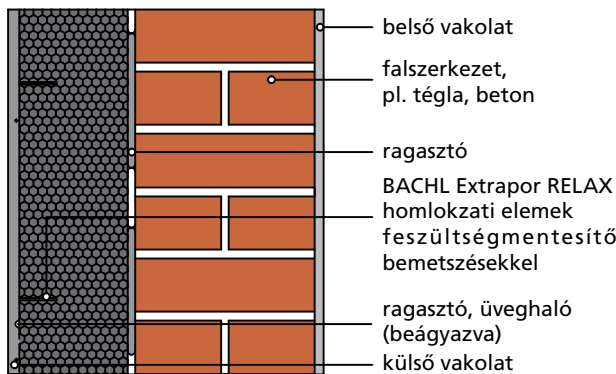
BACHL EXTRAPOR RELAX

Szabványjelölés: EPS-MSZ EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS125-CS(10)80-DS(70,-)1-DS(N)2-TR150-WL(P)0.5

Színjelölés: 1 piros sáv

Műszaki tulajdonságok		
Hővezetési tényező λ_D (közölt)	W/mK	0,031
Vastagság tűrés	Ti mm	T1 ± 1
Hosszúság tűrés szélesség < 500 mm hosszúság > 500 mm	Li mm	L2 ± 2
Szélesség tűrés szélesség < 500 mm hosszúság > 500 mm	Wi mm	W2 ± 2
Derékszögűség tűrés	Si mm/m	S2 ± 2
Síkbeliség tűrés	Pi mm/m	P5 5
Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)	CS(10)i kP	CS(10)80 80
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén	DS(TH)i %	DS(70,-)1 1
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között	DS(N)i %	DS(N)2 ± 0,2
Hosszú idejű nedvességfelvétel teljes felületű bemerítéssel	WL(P)i	WL(P)0,5
Hajlítószilárdság	BSi kPa	BS125 125
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	TRi kPa	TR150 150
Páradiffúziós ellenállási szám		20-40
Tűzvédelmi osztály		E

BACHL Extrapor RELAX homlokzati rendszerben



TNM Rendelet homlokzati falakra vonatkozó követelményeinek teljesítése

Táblaméret mm	Vastagság mm	m ² /csomag	Hővezetési ellenállás Rl[m ² K/W]
	100	2,5	3,2260
	120	2	3,8710
	140	1,5	4,5160
	160	1,5	5,1610
1000 x 500	180	1	5,8060
	200	1	6,0610
	220	1	7,0970
	240	1	7,7420
	250	1	8,0645
	260	0,5	8,3870
	280	0,5	9,0320
	300	0,5	9,6780

Falszerkezet típusa, vastagsága	U=0,24 W/m ² K költségoptimalizált szinthez tartozó hőszigetelő anyag vastagságok (cm) ¹⁾		
	EPS 80H λ=0,038	kőzetgyapot λ=0,037	RELAX λ=0,031
tömör téglá, 38cm FELÚJÍTÁS B30 téglá, 30cm FELÚJÍTÁS	14	13	11
PTH 30N+F ÚJÉPÍTÉS	10	9	8
PTH 38N+F ÚJÉPÍTÉS	8	8	7
YTONG 30cm ÚJÉPÍTÉS	6	6	5

Falszerkezet típusa, vastagsága	U=0,17 W/m ² K t közel nulla energiaigényű épület szintjéhez tartozó hőszigetelő anyag vastagságok (cm) ²⁾		
	EPS 80H λ=0,038	kőzetgyapot λ=0,037	RELAX λ=0,031
tömör téglá, 38cm FELÚJÍTÁS B30 téglá, 30cm FELÚJÍTÁS	20	19	16
PTH 30N+F ÚJÉPÍTÉS	16	15	13
PTH 38N+F ÚJÉPÍTÉS	15	14	12
YTONG 30cm ÚJÉPÍTÉS	13	12	11

Lépcsős élképzés: 1000x500 mm lemezeknél 50-200 mm vastagságig felár ellenében rendelhető

Lemezvastagság: elérhető egyedi méretekben

Tárolás, szállítás: Tartós tárolásnál a lemezeket ultraibolya sugárzástól, valamint nedvességtől és mechanikai hatásoktól védeni kell. A fenti feltételek teljesülése mellett a termék korlátlan ideig felhasználható

Csomagolás: Polietilén fóliában, egységcsomagokban

Alkalmazás: MSZ 7573 szabvány szerint a MÉVSZ irányelvek figyelembevételével

További információk: [BACHL Extrapor EPS Alkalmazástechnikai útmutató](#)

¹⁾ 7/2006 (V.24.) TNM költségoptimalizált szint

²⁾ 7/2006 (V.24.) TNM rendelet közel nulla energiaigényű épület szintjének teljesítése fokozott hőszigeteléssel (figyelembe véve a fajlagos hővesztesség tényező és az összesített energetikai jellemző követelményeit is)

A hőszigetelőanyag-vastagságok megadásánál nem lettek figyelembe véve korrekciós „rontó” tényezők, pl. a hőszigetelő anyag nedvességfelvételének, zsugorodásának, beépítésének kedvezőtlen hatásai, hőhidhatások, dübelek okozta hőhidasság.

