



Közösen értéket teremtünk.



BACHL EXTRAPOR SOCKEL

FORMAHABOSÍTOTT GRAFITOS LÁBAZATI ÉS PINCEFAL HŐSZIGETELŐ LAP

Kimagasló hőszigetelő képesség $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$
Speciális felületképzésének köszönhetően deformációmentes
és kitűnő vakolattartást biztosít

BACHL EXTRAPOR SOCKEL

Szabványjelölés: EPS-MSZ EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)2-WD(V)5-TR150 -DS(70,-)2

Megnevezés		EXTRAPOR SOCKEL
Hővezetési tényező λ_b (közölt)	W/mK	0,031
Felület		érdesített, 10 cm vastagságtól felületi bemetszésekkel
Élképzés		egyenes
Szín		grafitszürke
Vastagság tűrés	Ti mm	T1 ± 1
Hosszúság tűrés hosszúság ≤ 500 mm hosszúság > 500 mm	Li mm	L2 ± 2 mm ± 2 mm
Szélesség tűrés szélesség ≤ 500 mm szélesség > 500 mm	Wi mm	W2 ± 2 mm ± 2 mm
Derékszögűség tűrés	Si mm/m	S2 ± 2
Síkbeliség tűrés	Pi mm	P(5) 5
Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)	CS(10)i kPa	CS(10)150 ≥ 150
Méretállandóság adott hő- és páratartalom esetén	DS(TH)i %	DS(70,-)2 ≤ 2 %
Hajlítózsilárdság	BSi kPa	BS 150 ≥ 150
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR(i) kPa	TR150 ≥ 150
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között	DS(N)i %	DS(N)2 ± 0,2 %
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	DLT(i) %	DLT(2)5 ≤ 5
Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemerítés által	WL(T)i tf%	WL(T)2 ≤ 2
Vízfelvétel páradiffúzió útján	WD(V)i %	WD(V)5 ≤ 5
Páradiffúziós ellenállási szám		30-70
Tűzvédelmi osztály		E

BACHL Extrapor HL elnevezéssel 200 kPa nyomófeszültségű lapok is elérhetők.

Táblaméret mm	Vastagság mm	Kiszerezés		Hővezetési ellenállás R(m ² K/W)
		db/csomag	m ² /csomag	
1000 x 500	20	25	12,5	0,6452
	30	16	8	0,9677
	40	12	6	1,2903
	50	10	5	1,6129
	60	8	4	1,9355
	70	7	3,5	2,2581
	80	6	3	2,5806
	100	5	2,5	3,2258
	120	4	2	3,8710
	140	3	1,5	4,5161
	150	3	1,5	4,8387
	160	3	1,5	5,1613
	180	2	1	5,8065
	200	2	1	6,4516
	220	2	1	7,0968
	240	2	1	7,7419
	250	2	1	8,0645
260	2	1	8,3871	
280	2	1	9,0323	
300	2	1	9,6774	

Lemezvastagság: elérhető egyedi méretekben

Tárolás, szállítás, kivitelezés: 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: www.bachl.hu/Letoltések, BACHL Extrapor tárolási és szállítási tudnivalók.

Lábazati falhoz ajánlott hőszigetelőanyag-vastagságok

Lábazati fal típusa	Követelményhez tartozó hőszigetelés-vastagság (cm)	
	U≤0,20 W/m ² K ¹⁾	U≤0,15 W/m ² K ²⁾
25 cm vasbeton fal	15 / 16	20 / 21*
50 cm terméskő fal	14 / 15	19* / 20

¹⁾ 7/2006 (V.24.) TNM Rendelet közel 0 energiaigényű épületek szintje (figyelembe véve a fajlagos hővesztesség tényező és az összesített energetikai jellemző követelményeit is)

²⁾ Passzívház elvárás

* nem járatos vastagságok

