



Közösen értéket teremtünk.



# **BACHL EXTRAPOR SOCKEL**

## **FORMAHABOSÍTOTT GRAFITOS LÁBAZATI ÉS PINCEFAL HŐSZIGETELŐ LAP**

Kimagasló hőszigetelő képesség  $\lambda_D=0,031$  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 $\lambda_D$ (közölt) W/mK	0,031
Felület	érdesített, 10 cm vastagságtól felületi bemetszésekkel
Élképzés	egyenes
Szín	grafitszürke
Vastagság tűrés Ti mm	T1 ±1
Hosszúság tűrés Li	L2
hosszúság ≤ 500 mm	±2 mm
hosszúság > 500 mm	±2 mm
Szélesség tűrés Wi,	W2
szélesség ≤ 500 mm	±2 mm
szélesség > 500 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 ≥1500
Méretállandóság adott hő- és páratartalom esetén DS(TH)i %	DS(70,-)2 ≤2%
Hajlítószilárdság 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

Táblaméret mm	Vastagság mm	Kiszerezés		Hővezetési ellenállás R (m <sup>2</sup> K/W)
		db/csomag	m <sup>2</sup> /csomag	
1000 × 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. **Beépítési javaslat:** lábazatra, talajszint alatt 3m mélységig. **További információk:** www.bachl.hu/Letöltések, BACHL Extrapor tárolási és szállítási tudnivalók.

### Lábazati falhoz ajánlott hőszigetelő anyag vastagságok

Lábazati fal típusa	Követelményhez tartozó hőszigetelés vastagság (cm)	
	U≤0,20 W/m <sup>2</sup> K <sup>1.)</sup>	U≤0,15 W/m <sup>2</sup> K <sup>2.)</sup>
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 hőveszteség tényező és az összesített energetikai jellemző követelményeit is)
- 2.) – Passzívház elvárás  
\*nem járatos vastagságok

Egyedi ajánlatkérés esetén 200 kPa nyomófeszültségű lapok is rendelhetők.

