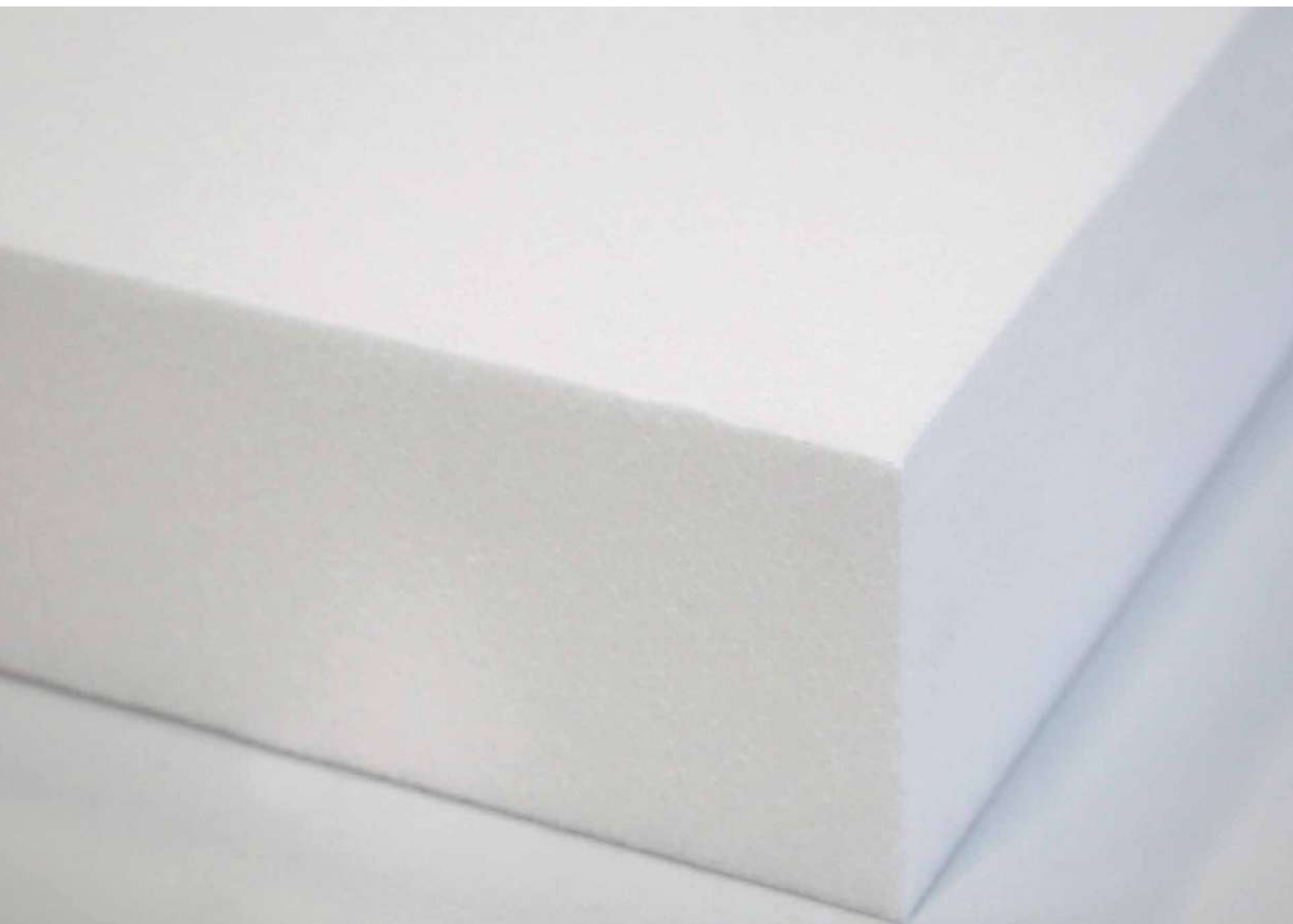




Közösen értéket teremtünk.



BACHL NIKECELL EPS 80H

HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LAP

Költséghatékony hőszigetelést kínáló expandált polisztirol lemez
Csekély súlyú, könnyen alakítható, egyszerűen beépíthető

BACHL NIKECELL EPS 80H

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

Műszaki tulajdonságok		
Hővezetési tényező λ_D (közölt)	W/mK	0,038
Vastagság tűrés	Ti mm	T1 ± 1
Hosszúság tűrés	Li mm	L2 ± 2
Szélesség tűrés	Wi mm	W2 ± 2
Derékszögűség tűrés	Si mm/m	S2 ± 2
Síkbeliség tűrés	Pi mm	P5 5
Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)	CS(10)i kPa	CS(10)80 ≥ 80
Méretállandóság adott hő- és páratartalom esetén	DS(TH)i %	DS(70,-)1 ≤ 1
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	TRi kPa	TR150 ≥ 150
Páradiffúziós ellenállási szám		20-40
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között	DS(N)i %	DS(N)2 $\pm 0,2$
Hajlítószilárdság	BSi kPa	BS125 ≥ 125
Tűzvédelmi osztály		E

Homlokzati falakon szükséges hőszigetelőanyag-vastagság

Falszerkezet típusa és vastagsága	Követelményhez tartozó hőszigetelés-vastagság (cm)		
	$U \leq 0,24$ W/m ² K ^{1.)}	$U \leq 0,17$ W/m ² K ^{2.)}	$U \leq 0,12$ W/m ² K ^{3.)}
Kisméretű tömör téglá 38 cm, B30 téglá 30 cm	14	29	29
Soklyukú téglá 38 cm	12	19	28
Vázkerámia 30 N+F	10	16	25
Vázkerámia 38 N+F	8	15	24

^{1.)} 7/2006 (V.24.) TNM költségoptimalizált szint^{2.)} 7/2006 (V.24.) TNM rendelet közel nulla energiaigényű épület szintje (figyelembe véve a fajlagos hővesztés tényező és az összesített energetikai jellemző követelményeit is)^{3.)} Passzív ház elvárás

Táblaméret mm	Vastagság mm	Kiszerezés db/csomag	Kiszerezés m ² /csomag	Hővezetési ellenállás R[(m ² K)/W]
1000 x 500	20	25	12,5	0,5260
	30	16	8	0,7890
	40	12	6	1,0530
	50	10	5	1,3160
	60	8	4	1,5790
	70	7	3,5	1,8420
	80	6	3	2,1050
	100	5	2,5	2,6320
	120	4	2	3,1580
	140	3	1,5	3,6840
	150	3	1,5	3,9474
	160	3	1,5	4,2110
	180	2	1	4,7370
	200	2	1	5,2630
	220	2	1	5,7890
	240	2	1	6,3160
	250	2	1	6,5789
	260	1	0,5	6,8402
	280	1	0,5	7,3608
	300	1	0,5	7,8950
	350	1	0,5	9,2110
	400	1	0,5	10,5260

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