



Anna babát vár, és örül, hogy hőszigetelik a társasházat, végre egyetlen meleg lesz a lakásban.

Hőszigetelés mindenkinek

BACHL Nikecell EPS 80H

HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LAP

- Gazdaságos hőszigetelést kínáló, homlokzatra kifejlesztett expandált polisztirol keményhab lemez
- Új és régi épületek hőszigetelésére egyaránt alkalmazható
- Hatékony hőszigetelő képesség
- Csekély súly – kellő szilárdság
- Könnyen és pontosan alakítható, csiszolható, egyszerűen beépíthető
- Környezetre és egészségre káros hatása nincs



BACHL



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 T_i mm	T1 ± 1
Hosszúság tűrés L_i mm	L2 ± 2
Szélesség tűrés W_i mm	W2 ± 2
Derékszögűség tűrés S_i mm/m	S2 ± 2
Síkbeliség tűrés P_i 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, TR i kPa	TR150 ≥ 150
Páradiffúziós ellenállási szám	20-40
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között DS(N) i %	DS(N)2 $\pm 0,2$
Hajlítási szilárdság BSi kPa	BS125 ≥ 125
Tűzvédelmi osztály	E

Lépcsős élképzés: 1000 x 500 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

Táblaméret mm	Vastagság m ²	Kiszereles m ² /csomag	Hővezetési ellenállás R[(m ² K)/W]
1000 x 500	20	12,5	0,526
	30	8	0,789
	40	6	1,053
	50	5	1,316
	60	4	1,579
	80	3	2,105
	100	2,5	2,632
	120	2	3,158
	140	1,5	3,684
	150	1,5	3,947
	160	1,5	4,211
	180	1	4,737
	200	1	5,263
	220	1	5,789
	240	1	6,316
	250	1	6,579
	260	0,5	6,842
	280	0,5	7,368
	300	0,5	7,895
320	0,5	8,421	
340	0,5	8,947	
350	0,5	9,211	

Homlokzati falakon szükséges hőszigetelő anyag 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 tégla 38 cm, B30 tégla 30 cm	14	29	29
Soklyukú tégla 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 hőveszteség tényező és az összesített energetikai jellemző követelményeit is)
- 3.) – Passzívház elvárás

BACHL Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.

H-5091 Tószeg, Parkoló tér 21.
Tel.: +36 (56) 586-500
Fax: +36 (56) 586-498
www.bachl.hu / bachl@bachl.hu

H-8184 Balatonfűzfő, Almádi út 3.
Tel.: +36 (88) 596-200
Fax: +36 (88) 451-704

H-4080 Hajdúnánás, Polgári út, Pf.177.
Tel.: +36 (52) 570-691
Fax: +36 (52) 570-692

Hőszigetelés mindenkinek



www.bachl.hu