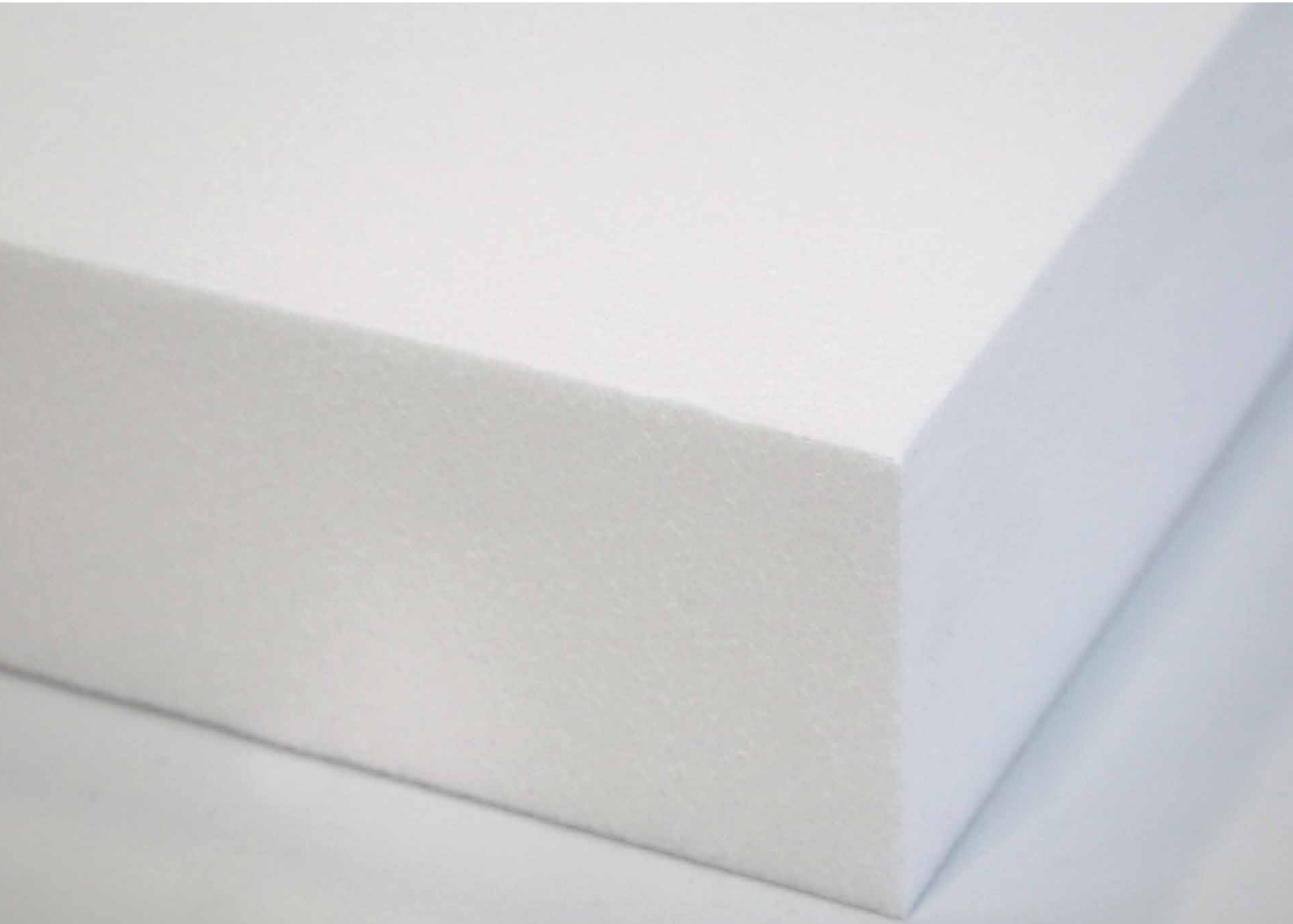




Közösen értéket teremtünk.



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_b (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 |

| Táblaméret mm | Vastagság mm | Kiszereles db/csomag | Kiszereles 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 | |

Homlokzati falakon szükséges hőszigetelőanyag-vastagság

| Falszerkezet típusa és vastagsága | Követelményhez tartozó hőszigetelés-vastagság (cm) | | |
|--|---|---|---|
| | U _{≤0,24} W/m ² K ^{1.)} | U _{≤0,17} W/m ² K ^{2.)} | U _{≤0,12} W/m ² K ^{3.)} |
| Kisméretű tömör tégl 38 cm, B30 tégl 30 cm | 14 | 29 | 29 |
| Soklyukú tégl 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.) Passzívház elvárás

Lépcsős élképzés: 1000x500 mm lemezeknél 50-200 mm vastagságig felár ellenében rendelhető**Lemezvastagság:** elérhető egyedi méretekből**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