

Nikecell (EPS) 200

Termékleírás

Hőszigetelő – normál, keményhab lemez.

Anyagjelölés: 2 x fekete csík.

Alkalmazási terület

Igen nagy terhelhetőségű hőszigetelő lemez. Vízszigeteléssel védetten talajjal érintkező helyeken igen nagy terhelhetőséggel, földemekben, padlóknban igen nagy terhelhetőséggel, magastetőknben teherhordó szerkezet felett, egyenes rétegtrendű járható lapostetőknben, zöldtetőkknben, tetőparkolóknban történő alkalmazásra.

Kiszerezési egység

Táblaméret: 1000x500 (~0,25 m³), 1000x1000 (~0,50 m³) és 1000x2000 mm (~1,00 m³) ■ Vastagság: 20 mm-től 1000 mm-ig.

| Hővezetés ellenállás R _d (m ² K/W) | Vastagság (mm) | m ² /csomag | db/csomag |
|---|----------------|------------------------|-----------|
| 0,57 | 20 | 12,5 | 25 |
| 0,86 | 30 | 8 | 16 |
| 1,14 | 40 | 6 | 12 |
| 1,43 | 50 | 5 | 10 |
| 1,71 | 60 | 4 | 8 |
| 2,29 | 80 | 3 | 6 |
| 2,86 | 100 | 2,5 | 5 |
| 3,43 | 120 | 2 | 4 |
| 4,00 | 140 | 1,5 | 3 |
| 4,29 | 150 | 1,5 | 3 |
| 5,71 | 200 | 1 | 2 |

Műszaki adatok

| | |
|--------------------------------------|------------|
| λ _D hővezetési tényező | 0,033 W/mK |
| Nyomófeszültség 10% összenyomódáskor | 200 kPa |
| Nyomófeszültség 2% összenyomódáskor | 100 kPa |
| μ páradiffúziós ellenállási szám | 40–100 |
| Tűzvédelmi osztály | E |

Anyagszükséglet / kiadósság

1,05 m²/m²

Előnyös tulajdonságok

Igen hatékony hőszigetelő-képesség ■ csekély súly, kellő szilárdság ■ könnyű alakíthatóság ■ nedvességre kevésbé érzékeny ■ egyszerű beépíthetőség ■ kellemes tapintás, nem irritál ■ környezetre és egészségre káros hatása nincs.

Széleskörűen alkalmazható klasszikus hőszigetelés

- Hatékony hőszigetelő képesség
- Igen nagy terhelhetőség
- Környezetre, egészségre nem káros
- Könnyen kezelhető, beépíthető



Szállítói megfelelőségi nyilatkozat

Nikecell (EPS) 200

Gyártó:

NIKECELL Hőszigetelőanyag-gyártó és Forgalmazó Kft.
8184 Balatonfűzfő, hrsz.: 1485/4 ■ Telefon: +36 (88) 596-200
■ Fax: +36 (88) 450-495 ■ www.nikecell.hu

Termék:

Nikecell (EPS) 200 – Expandált polisztirolhab lemez

Termékjelölési kód:

EPS-EN 13163-T1-L 1-W1-S1-P4-DS(N)5-BS250-CS(10)200-DLT(2)5

Tervezett felhasználása (rendeltetési célja):

Igen nagy terhelhetőségű hőszigetelő lemez. Vízszigeteléssel védetten talajjal érintkező helyeken igen nagy terhelhetőséggel, földemekben, padlóknban igen nagy terhelhetőséggel, magastetőknben teherhordó szerkezet felett, egyenes rétegtendű járható lapostetőknben, tetőparkolóknban, zöldtetőkknben történő alkalmazásra. Gyártás időpontja a terméken elhelyezett termékcímkén rögzítve.

Megfelelőség:

Első típusvizsgálati jegyzőkönyv: ÉMI M-2154/2005

Kijelölt szervezet, amely első típusvizsgálata alapján a nyilatkozat kiadásra került:

Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
Budapest, Diószegi út 37.

Gyártásellenőrzés:

NIKECELL Kft. Minőségellenőrző labor.

A termékre vonatkozó műszaki specifikáció, amelyek a termék vizsgálatával igazoltan megfelel:

MSZ EN 13163:2009 szabvány

A termék felhasználására vonatkozó műszaki specifikáció:

MSZ 7573:2002 szabvány


Minőség:

Tűzvesélyesség: euroosztály E ■ Hővezetési tényező: 0,033 W/mK
■ Vastagság: 10-300 mm

A megfelelőségi nyilatkozat érvényességi ideje:

A termék előírás szerinti kezelése és tárolása esetén visszavonásig.

Balatonfűzfő, 2010. 02. 01.


Kecső Zoltán – ügyvezető igazgató

Kiegészítő információ: CE megjelölés és címkézés adatai a terméken elhelyezett termékcímkén. ■ Gyártó elérhetősége a gyártói honlapon elhelyezve. (www.nikecell.hu) ■ Reklamáció a termékre vonatkozó számla, szállítólevél alapján, és a fóliába csomagolt lemez beazonosíthatósága esetén, felhasználás előtt érvényesíthető. ■ Biztonsági adatlap a gyártói honlapon elhelyezve.

A termék gyártási sorozatszáma:

A termék gyártási dátuma:

Anyagkezelés



Nedvességtől védeni kell



Tűz és naptól védeni kell



Legfeljebb +80°C-nak tehető ki



Mechanikai hatásoktól védeni kell



Oldószerrel védeni kell

Alkalmazási információk



Vágása késsel, fűrészszel, olvasztva vágóval



Burkolás előtt technológiai fólia kell



Burkolás előtt ideiglenesen rögzíteni kell



Ideiglenesen le kell terhelni



Terhelhető