

TERMÉKNÉV**EPS 100 lépésálló hőszigetelő lemez****LEÍRÁS/ANYAGÖSSZETÉTEL**

Terhelhető, lépésálló, előre gyártott, felhasználásra kész, fehér színű expandált (EPS) hőszigetelő lemez.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az EPS 100 lépésálló hőszigetelő lemez az épületek szerkezetein hatékony hőszigetelést tesz lehetővé. Vágott felületű, pihentetett polisztirol keményhab. Nagy hővezetési ellenállású, táblás, szabványos termék, amely hőszigetelési tulajdonságokat kölcsönöz annak az alapszerkezetnek, amelyen alkalmazzák. Padlóban, födémekben, nem járható lapostetőekben, valamint talajjal érintkező helyeken, zöldtetőkben alkalmazható, normál terhelés mellett.

ALAPFELÜLET JELLEMZŐI

A lemezt hordozó alapfelület legyen tiszta, száraz, egyenletesen nedvszívó, táskásodás, mállás, porlásmentes, kellően szilárd és hordképes. A szükséges javításokat, tisztításokat megfelelően el kell végezni. Az alapfeltételeken és az alap műszaki igényeken túlmenően, a hőszigetelő rendszer kivitelezése során az érvényes rendelkezések és gyártói előírások teteles betartása kötelező!

FELDOLGOZÁS MÓDJA

Az EPS 100 lépésálló hőszigetelő lemez a METON Kft által gyártott és forgalmazott termék. Műszaki tulajdonságainak maradéktalan teljesülése érdekében javasoljuk a termék rendszerként történő felhasználását. Célszerű egy a METON által javasolt, rendszernek megfelelő aljzattal (pl. Estrich 20 vagy Estrich 30) történő beépítése. Az Estrich 20, illetve Estrich 30-ról részletes információt talál a www.meton.hu weboldalon. A termék felhasználása, beépítése szakértelmet igényel! A kivitelezésből, illetve annak körülményeiből (felület, szerszám, időjárás, stb.), hiányosságaiból eredő károkért a felelősség nem a gyártót terheli!

FONTOS TUDNIVALÓK

Táblaméret: 500 × 1000 mm.

Vastagság: 10 mm-től 300 mm-ig.

Élképzés: egyenes.

Színjelzés: 1 sárga sáv.

Szabványos jelölés: EPS - EN 13163 – T1-L2-W2-S2 – P3 - CS(10)100 - BS 150-DS(70,-) 3-DS(N) 2

MINŐSÍTÉSEK/ TERMÉKSZABVÁNY

MSZ EN 13163:2012+A2:2017.

OFI vizsgálati jegyzőkönyv száma: 415.483-1-5.

MŰSZAKI ALAPADATOK

Nyomófeszültség 10%-os összenyomódásnál:	≥ 100 kPa / szabvány: CS(10)100.
Hajlítószilárdság:	≥ 150 kPa / szabvány: BS150.
Hővezetési tényező:	0,038 W/(m*K).
Páradiffúziós ellenállási szám:	30-70.
Páradiffúziós tényező:	0,024 – 0,010 mg (Pa*h*m).
Méretállandóság normál klímán:	± 0,2 % / szabvány: DS(N)2.
Méretállandóság adott hő és nedvességtartalom esetén:	3 % / szabvány: DS (70.-) 3.
Tűzvédelmi besorolás:	E.
Méretpontosság:	
- Vastagság:	± 1 mm / szabvány: T2.
- Hosszúság:	± 2 mm / szabvány: L2.
- Szélesség:	± 2 mm / szabvány: W2.
- Derékszögűség:	± 2 mm / szabvány: S2.
- Síklapúság:	± 5 mm / szabvány: P3.

KISZERELÉS

PE fóliában, egységcsomagokban

TÁROLÁS / ELTARTHATÓSÁG

Tartós tárolásnál a lemezeket az UV sugárzástól, valamint a hővezetési tényező változásának elkerülése érdekében víztől védeni kell. A fenti feltételek teljesülése mellett a termék korlátlan ideig felhasználható.