

TERMÉKNÉV**EPS 150**
Lépésálló hőszigetelő lemez**LEÍRÁS/ANYAGÖSSZETÉTEL**

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az EPS 150 lépésálló hőszigetelő lemez az épületek szerkezetein hatékony hőszigetelést tesz lehetővé. Vágott felületű, pihentetett, nagy terhelésre igénybe vehető polisztirol keményhab. Nagy hővezetési ellenállású, táblás, szabványos termék, amely hőszigetelési tulajdonságokat kölcsönöz annak az alapszerkezetnek, amelyen alkalmazzák. Padlóknban, födémekben, járható lapos illetve zöldtetőkben, valamint vízszigeteléssel védett talajjal érintkező helyeken alkalmazható, nagy 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 tételes betartása kötelező!

FELHASZNÁLÁS MÓDJA

Tulajdonságainak maradéktalan teljesülése érdekében javasoljuk a termék rendszerként történő felhasználását. Célszerű egy a KING STONE által javasolt, rendszernek megfelelő aljzattal (pl. Estrich 20 vagy Estrich 30) történő beépítése.

A termék felhasználása, beépítése szakértelmet igényel! A kivitelezésből, illetve annak körülményeiből (felület, szerszám, időjárás, stb.), hiányosságaiából eredő károkért a felelősség nem a gyártót terheli!

FONTOS TUDNIVALÓK

Táblaméret: 500 x 1000 mm

Vastagság: 10 mm-től

Élképzés: egyenes

Szabványos jelölés: EPS - EN 13163 – T1-L2-W2-S2 – P5 - CS(10)150 - BS 200 - TR200 -DLT (2)5-DS(N) 2

Színjelzés: 1 fekete sáv

**MINŐSÍTÉSEK,
TERMÉKSZABVÁNY**

MSZ EN 13163

OFI vizsgálati jegyzőkönyv száma: 415.483-1-5

MŰSZAKI ALAPADATOK

Nyomófeszültség 10%-os összenyomódásnál	≥ 150 kPa / szabvány: CS(10)150
Hajlítószilárdság	≥ 150 kPa / szabvány: BS150
Hővezetési tényező (közölt érték)	0,035 W/(m*K)
Hővezetési tényező (tervezési érték)	0,035 W/(m*K)
Páradiffúziós ellenállási szám	30 – 70
Páradiffúziós tényező	0,024 – 0,010 mg (Pa*h*m)
Méretállandóság normal klímán	± 2% / szabvány: DS(N)2
Méretállandóság adott hő és nedvességtartalom esetén	3 % / szabvány: DS (70.-) 3
Tűzvédelmi osztály	E
Méretpontosság: vastagság	± 1 mm / szabvány: T1
hosszúság	± 2 mm / szabvány: L2
szélesség	± 2 mm / szabvány: W2
derékszögűség	± 2 mm / szabvány: S2
síklapúság	± 5 mm / szabvány: P5

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.