

Műszaki adatlap

RubberCover™ EPDM vízszigetelő lemez

Csomagolás	Cikkszám
1.1 mm 3.05 m - 6.10 m x 7.62 m tekercsenként	W56RC4XXXX
1.5 mm 3.05 m - 4.57 m x 7.62 m tekercsenként	W56RC6XXXX

Megjegyzés: a lemezek különböző méretekben kaphatók, hajtással vagy hajtás nélkül. További részletekért forduljon Elevate képviselőjéhez.

Leírás

Az Elevate™ RubberCover EPDM LSFR (Low Slope Fire Retardant) lemez egy teljesen vulkanizált, etilén-propilén-dién-terpolimer műgumiből előállított vízszigetelő lemez. A lemezt két azonos összetételű és jó tűzálló tulajdonságú rétegből állítják elő.

Előkészítés

Az aljzatnak tisztának, simának, száraznak, kiálló élektől, laza vagy idegen anyagoktól mentesnek kell lennie. Sem olajok, sem zsírok vagy más olyan anyagok nem lehetnek az aljzaton, amelyek az EPDM szigetelőlemezt károsíthatják. Minden 5 mm-nél nagyobb lyukat ki kell tölteni egy arra alkalmas anyaggal.

Kivitelezés

Hagyja a szigetelőlemezt legalább 30 percig pihenni mielőtt az aljzathoz ragasztaná. Építse be a RubberCover EPDM szigetelőlemezt a kivitelezési utasítások és a részletek alapján.

Anyagszükséglet

A szükséges szigetelőlemez mennyiségét a tető felülete és az attikafalak méretei alapján kell kiszámítani. A könnyebb kivitelezés érdekében a szélek mentén még adjon hozzá 150 mm-t.

Jellemzők

Fizikai

- Rugalmas szigetelőlemez, a magasfokú nyúlékonyság és szakítószilárdság jó kombinációjával.
- Kitűnő ellenállás az UV-sugárzással és az ózonkoncentrációval szemben.
- Rugalmasságát megtartja akár -45°C alacsony hőmérsékleten is.
- Hősokkellenálló 130°C-ig.
- Kitűnően ellenáll a savas esőknek, kevésbé ellenáll az olajokkal szemben. Kerülni kell, hogy a lemez ásványi és növényi olajokkal, petróleum-származékokkal, forró bitumennel és zsírokkal érintkezzen.

Műszaki adatok	Elvégzett vizsgálat	Megadott érték 1.1 mm	Megadott érték 1.5 mm
Vastagság	EN 1849-2	1.1 mm	1.5 mm
Területegységre jutó tömeg	EN 1849-2	1.35 kg/m ²	1.85 kg/m ²
Vízhatlanság	EN 1928 (B)	Megfelel	Megfelel
Szakítószilárdság (L/T)	EN 12311-2 (B)	≥ 7 N/mm ²	≥ 7 N/mm ²
Szakadási nyúlás (L/T)	EN 12311-2 (B)	≥ 300%	≥ 300%
Statikus terhelhetőség – szilárd felület	EN 12730 (B)	≥ 20 kg	≥ 20 kg
Benyomódási ellenállás – szilárd felület	EN 12691 (B)	≥ 1700 mm	≥ 2000 mm
Továbbszakító ellenállás (L/T)	EN 12310-2	≥ 40 N	≥ 40 N
UV sugárzással szembeni ellenállás	EN 1297	Megfelel (≥ 7500 h)	Megfelel (≥ 7500 h)
Hideg hajlíthatóság	EN 495-5	≤ -45°C	≤ -45°C
Méretstabilitás	EN 1107-2	≤ 0.5%	≤ 0.5%
Tűzzel szembeni viselkedés	EN 13501-1	E	E

Megjegyzés: Miután az Európai Szabványok folyamatosan változnak, kérjük keresse fel a www.holcimelevate.com honlapunkat a legfrissebb műszaki adatokért.

Tárolás

Kerülje az érintkezést olyan tárgyakkal, amelyek pontszerű vagy egyéb fizikai sérülést okozhatnak a lemezen. Tartsa távol nyílt lángtól és egyéb hőforrásoktól.

Szavatosság

Korlátlan.

Óvintézkedések

Legyen óvatos a mozgatás, szállítás és a beépítés során, hogy elkerülje a szúrást és a fizikai sérüléseket. További biztonsági információkért tekintse meg a termék biztonsági adatlapját (PSIS).

Megjegyzés:

Ez a dokumentum csak arra szolgál, hogy kiemlje a termékeket és specifikációkat a legújabb ismeretek és tapasztalatok alapján, és előzetes értesítés nélkül változhat. A fent említett értékek tesztelt mintákon alapulnak, és az alkalmazandó tűréshatárokon belül változhatnak. A legfrissebb és teljes termékinformációkért kérjük, látogasson el a www.holcimelevate.com címre. A Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim") felelősséget vállal a Holcim által közzétett termékspecifikációknak megfelelő minőségű anyagok biztosításáért. Mivel sem maga a Holcim, sem képviselői nem gyakorolnak építészeti, a Holcim nem nyilvánít véleményt és kifejezetten kizár minden felelősséget azon szerkezetek szilárdságáért, amelyeken termékei alkalmazhatók. A megfelelő termék kiválasztása és helyes alkalmazása az ügyfél felelőssége, nem pedig a Holcimé. A Holcim egyetlen képviselője sem jogosult a jelen jogi nyilatkozat módosítására.