

RubberCover™ EPDM 1.1 mm vastag szigetelőlemez

1. Meghatározás

A Firestone RubberCover™ EPDM szigetelőlemez egy teljesen vulkanizált egyrétegű tetőszigetelő műgumi lemez, melyet etilén-propilén-dién-terpolimerből állítanak elő.



2. 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.

3. 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.

4. Anyaszükséglet

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.

5. 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 ellenálló az olajokkal szemben. Kerülni kell, hogy a lemez ásványi és növényi olajokkal, petróleum-származékokkal, forró bitumennel és zsírokkal érintkezzen.

6. Műszaki előírások

| Fizikai tulajdonságok | Vizsgálati módszer | Eredmény |
|--|--------------------|-----------------------|
| ▪ Vastagság | EN 1849-2 | 1.1 mm |
| ▪ Vízhatlanság | EN 1928 | megfelel |
| ▪ Szakítószilárdság (L/T) | EN 12311-2 | ≥ 6 N/mm ² |
| ▪ Szakadási nyúlás (L/T) | EN 12311-2 | ≥ 300 % |
| ▪ Statikus terhelhetőség – szilárd felület | EN 12730 (B) | ≥ 20 kg |
| ▪ Benyomódási ellenállás – szilárd felület | EN 12691 (A) | ≥ 200 mm |
| ▪ Továbbszakító ellenállás (L/T) | EN 12310-2 | ≥ 30 N |
| ▪ UV sugárzással szembeni ellenállás | EN 1297 | megfelel |
| ▪ Hideg hajlíthatóság | EN 495-5 | ≤ -45°C |
| ▪ Méretstabilitás | EN 1107-2 | ≤ 0.5% |
| ▪ Tűzzel szembeni viselkedés | EN 13501-1 | E |

Megjegyzés: Mivel az Európai Szabványok folyamatosan változnak, kérjük, hogy vegye fel a kapcsolatot a Firestone műszaki tanácsadóival vagy keresse fel a Firestone honlapját a legfrissebb műszaki adatokért.

7. Csomagolás / Tárolás / Szavatosság

| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Súly |
|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| 1.1 mm | 3.05 m | 7.62 m | 1.35 kg/m ² |
| | 4.57 m | | |
| | 6.10 m | | |

Megjegyzés: Különleges méretek kérésre rendelkezésre állnak.

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

Szavatosság: Korlátlan.