

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Szám: 009361-0001



MINERAL PROTEADUO P 4,5 KG

Polimer-bitumen vízszigetelő lemez poliészter hordozóréteg erősítéssel kombinált SBS-APP modifikált eljárással készítve. Az INDEX termékek legújabb európai csúcsmínőségét képviselő szigetelő lemeze.

JAVASOLT FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE:

Bármely lágyfedésű épület csapadékvíz elleni szigetelésére, külön tekintettel a nagy épületmozgások esetében (acél szerkezetű épület). Vasbeton és acélszerkezetű hidak pályaszerkezetének csapadékvíz elleni védelmére közvetlenül elhelyezhető a forró aszfalt alá.

ALKALMAZÁSÁNAK ELŐNYEI:

A kombinált modifikált eljárás egyesíti az SBS és APP lemezek előnyeit, ezért a PROTEADUO lemez -25°C -ig megőrzi rugalmasságát, $+150^{\circ}\text{C}$ -ig nem lágyul meg, illetve az összes lemeznél nagyobb az UV sugárzással szembeni ellenállása. Alkalmas szélsőséges időjárási viszonyoknak kitett környezetben történő felhasználásra, valamint jelentős épületmozgások esetében sem szakad el. Kivitelezése gyors, könnyen feldolgozható, a szigetelések nagy biztonsággal készíthetők. A gyártó által biztosított szavatossági idő 10 év. A termék várható élettartama 20-25 év.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK:

Alkalmazható rögzítési eljárások: láng, forró levegő, mechanikus rögzítés.

Környezetvédelem: azbeszt mentes, chlorin mentes, kátrány mentes, újrahasznosítható, veszélymentes hulladék, fáradtolaj mentes.

| | |
|---|---|
| 1. Egyedi termékazonosító kód: | |
| 009361 | |
| 2. Az építőipari termék azonosító kódja: | |
| M.PROTEADUO POL. 4,5 KG | |
| 3. Tervezett felhasználás: | |
| EN 13707:2009 | Hajlékony bitumenes tetőszigetelő lemezek |
| 4. Gyártó: | |
| INDEX S.p.A. Via G.Rossini, 22, 37060 Castel d'Azzano (Verona) Olaszország | |
| 5. Meghatalmazott képviselő: | |
| NA (nem alkalmazható) | |
| 6. Az építőipari termék állandó teljesítményének az 9. pontban meghatározott ellenőrzése és értékelési rendszere vagy rendszerei: | |
| EN 13707:2009 | AVCP 2+ |
| 7. A bejelentett szervezet szabványai és azonosító száma: | |
| Az AVCP 2+ rendszerhez a bejelentett (1370 sz.) BUREAU VERITAS intézet végrehajtotta a gyár elsőellenőrzését, az ellenőrző rendszer kontrollálását, a folyamatos felügyeletet, a gyártásellenőrzés (AVCP) értékelését és kontrollálását, végül kibocsátotta a gyár ellenőrző rendszerének megfelelő ségi tanúsítványát. | |
| 8. Műszaki értékelés: | |
| NA (nem alkalmazható) | |



ISOROLL SZIGETELŐANYAG KERESKEDELMI KFT.

9. Deklarált teljesítmények:

| Szabvány | Teszt | Szabvány | Referenciák |
|------------------|---|---------------------|--|
| EN 13707:2009 | Ellenállás gyökéráthatolással szemben | UNI EN 13948 | NPD |
| | Ellenállás lökésszerű terheléssel szemben | UNI EN 12691 | 1250 mm >= |
| | Ellenállás statikus terheléssel szemben. „A” módszer | UNI EN 12730 | 15 kg >= |
| | Ellenállás továbbszakadás ellen | UNI EN 12310-1 | 160/200 N - 30 % |
| | Hidegen hajlítási viselkedés | UNI EN 1109 | -25/-25 °C <= |
| | Hidegen hajlítási viselkedés öregítés után | EN 1296 e EN 1109 | NPD |
| | Hőállóság | UNI EN 1110 | 100 °C >= |
| | Hőállóság öregítés után | EN 1296 e EN 1110 | 90 °C -10°C |
| | Kötővarrat hántoló ellenállása | UNI EN 12316-1 | NPD |
| | Kötővarrat nyíró ellenállása | UNI EN 12317-1 | 600/400 N/5cm -20% or out |
| | Mesterséges öregítés UV-sugárzásnál | EN 1297 e EN 1850-1 | NPD |
| | Tágulási viselkedés húzásra | UNI EN 12311-1 | 700/500 N/5cm - 20% 40/45 % - 15 % (v.a.) |
| | Tűzi viselkedés | UNI EN 13501-1 | E |
| | Veszélyes anyagok | Sostanze pericolose | Nota A |
| | Viselkedés kívülről jövő tűznél | UNI EN 13501-5 | Froof |
| Vízállóság | UNI EN 1928 | 60 kPa >= | |

Nota A - Ez a termék nem tartalmaz azbesztet vagy kátrányt. Mivel nincs összehangolt európai szintű vizsgálati módszer, a kibocsátásra és a tartalmazott anyagokra vonatkozó ellenőrzéseket és nyilatkozatokat a felhasználás helyén történő nemzeti előírások figyelembevételével kell elvégezni és elkészíteni.

10. A termék 1. és 2. pontban felsorolt teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek.

A jelen teljesítménynyilatkozatot a gyártó a 4. pontban meghatározott kizárólagos felelőssége tudatában bocsátja ki.

MÉRET ÉS CSOMAGOLÁS

| | SÚLY (kg/m ²) | LEMEZ MÉRET (m) | SZÁLLÍTÁS (db/raklap) |
|----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| MINERAL PROTEADUO P | 4,5 | 1×10 | 24 |



ISOROLL SZIGETELŐANYAG KERESKEDELMI KFT.