

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Szám: 005727-0001



MINERAL HELASTOPLAY P 4,5 KG

Hordozóréteggel ellátott vízszigetelő lemez hőre lágyuló radiál sztiren-batudén gumiból készítve.

A HELASTOPLAY P lemez elasztomer polimer-bitumen vízszigetelő lemez, mely gyökérálló és hordozórétege végtelenített szálú poliészter anyagból és üvegszál szövetből van. Ez az összetétel garantálja a megfelelő dimenzionális stabilitást. Ez az anyag kétszer-háromszor erősebb, mint a normál végtelenített szálú poliészter anyagok.

JAVASOLT FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE:

A HELASTOPLAY lemezek széles felhasználási területen alkalmazhatóak. Az alacsony hőmérsékleten is jó hajlékonyságú lemezek a hideg időjárásban is használhatóak, ahol a hagyományos bitumenes lemezek már nem állják meg a helyüket.

A HELASTOPLAY lemezzel készített vízszigetelő rendszerek mind magas- és lapostetőn is alkalmazhatóak. Beton tetőn vagy beton ferületeken, valamint egyszerű vagy előre gyártott táblán, fém felületeken, fa szerkezeteken és nehézszerkezeteken egyaránt. Ugyancsak alkalmas a lemez hőszigeteléssel történő kivitelezésre valamint fordított tetőkön. Az őrleményes lemezek láthatóak maradhatnak, míg a HELASTOPLAY P lemezeket védelemmel kell ellátni (kavics vagy kövezés). Továbbá a lemezek használhatóak alapok, csatornák ívhátának és földalatti közlekedési rendszerek vízszigetelésére. A lemez alkalmas még felújítás során, a ténynek köszönhetően, mely szerint a lemez kompatibilis régi bitumenes vízszigetelésekkel.

FIGYELMEZTETÉS ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS:

A lemez egy több elemből álló rendszer egy része, melyek együtt egy törhetetlen réteget alkotnak egymagukban vagy más törhetetlen rétegekkel, és így vízszigetelő réteget képeznek. A lemez része egy gyakran komplex rétegtannak, amely különböző funkciókat ellátó különböző rétegekből áll össze, melyek gyakran összefüggéstelenek és kapcsolatban állnak egymással. A lemez magas minőségen nem elég, hogy a sikeres kivitelezés vagy a vízszigetelés tartóssága garantálva legyen. Tanácsoljuk, hogy tanulmányozzák át fektetési leírását és az anyag viselkedésének leírását az általunk kiadott „Technikai leírások”, a „Használati utasítás” vagy a „Tetővédő rendszerek összeállítása és elemzése” kiadványunk egyikében, ahol a különböző fektetési rendszerek kerültek leírásra, mint pl. az összeeresztés, forró ragasztás, mechanikai rögzítés, hideg összeeresztés ragasztóval. Ezek a kézikönyvek hasznos információkat adnak a helyes raktározást illetően is.

| | |
|--|---|
| 1. Egyedi termékazonosító kód: | |
| 005727 | |
| 2. Az építőipari termék azonosító kódja: | |
| MIN.HELASTOPLAY/P 4.5 | |
| 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 | |



ISOROLL SZIGETELŐANYAG KERESKEDELMI KFT.

| 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 megfelelőségi tanúsítványát. | | | |
| 8. Műszaki értékelés: | | | |
| NA (nem alkalmazható) | | | |
| 9. Deklarált teljesítmények: | | | |
| Szabvány | Teszt | Szabvány | Referenciák |
| EN 13707:2009 | Ellenállás gyökéráthatolással szemben | UNI EN 13948 | NPD |
| | Ellenállás lökészerű terheléssel szemben | UNI EN 12691 | 1250 mm >= |
| | Ellenállás statikus terheléssel szemben. „A” módszer | U UNI EN 12730 | 10 kg >= |
| | Ellenállás továbbszakadás ellen | UNI EN 12310-1 | 140/140 N -30% |
| | Hidegen hajlítási viselkedés | UNI EN 1109 | -20/-20°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 |
| | Kötővarrat hántoló ellenállása | UNI EN 12316-1 | NPD |
| | Kötővarrat nyíró ellenállása | UNI EN 12317-1 | 350/250 N/5 cm -20% |
| | Mesterséges öregítés UV-sugárzásnál | EN 1297 e EN 1850-1 | NPD |
| | Tágulási viselkedés húzásra | UNI EN 12311-1 | 400/300 N/5 cm -20% 35/40% -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 |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| MINERAL HELASTOPLAY P | 4,5 | 4,5 kg/m ² |



ISOROLL SZIGETELŐANYAG KERESKEDELMI KFT.