

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Szám: 008460-0002



FIDIA P 3 MM

Megerősített elasztoplastomer polimer-bitumen vízszigetelő lemez.

A FIDIA elasztomerik és plasztomerik polimerekkel kevert ipari felhasználásra válogatott desztillált bitumént tartalmaz, amely egy „fázis megfordítást” kölcsönöz az anyagnak, melyek folyamatos fázisai polimerekből állnak amelyben a bitumen szétoszlik. A lemez tulajdonságait a polimerikus mátrix határozza meg és nem a bitumen, habár ez a legfőbb összetevője. A bitumen megjelenése ezért emelkedik a lemez tartósságával és hideg, illetve meleg ellenállásával együtt, míg a lemez már eleve optimális tapadása és vízállósága változatlan marad. A lemez hordozórétege egy magas súlyú, izotróp, gyökérálló, végtelenített szálú egyszálú Spunbond poliészter anyag. A hordozóréteg nagyon erős, jelentős a nyúlási értéke és jól ellenáll a lyukasztásnak és szakításnak.

JAVASOLT FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE:

Épületek lágyfedésű tetőinek csapadékvíz elleni szigetelésére, illetve meglévő épületek csapadékvíz elleni szigetelésének feújítására alkalmazható vízszintes és függőleges felületen.

ALKALMAZÁSÁNAK ELŐNYEI:

A magas és alacsony hőmérsékleten egyaránt hosszantartó erőssége, elasztikussága és stabilitása a lemeznek lehetővé teszi a FIDIA P és MINERAL FIDIA P anyagok használatát mérsékelt hideg éghajlatú területeken, mind egy vagy több rétegben akár új- vagy felújítandó épületek kivitelezéséhez:

Minden lejtős felületen: lapos, függőleges és hajlított felületen.

Különböző fajta felületeken: előre gyártott betonfelületeken, fa felületeken, a felépítmények legáltalánosabb hőszigeteléséhez.

Legkülönbözőbb felhasználásra: teraszok, lapos- és magastető, szigetelő bevonatok és alapok

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 módszerek 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: | |
| 008460 | |
| 2. Az építőipari termék azonosító kódja: | |
| FIDIA POLIESTERE 3 MM | |
| 3. Tervezett felhasználás: | |
| EN 13707:2009 | Hajlékony bitumenes tetőszigetelő lemezek |
| EN 13969:2007 | A felszálló talajnedvesség elleni bitumenes szigetelőlemezek |
| 4. Gyártó: | |
| INDEX S.p.A. Via G.Rossini, 22 37060 Castel d'Azzano (Verona) Italia | |
| 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+ |
| EN 13969:2007 | AVCP 2+ |
| 7. A bejelentett szervezet szabványai és azonosító száma: | |
| Az AVCP 2+ rendszerhez a bejelentett (1370 sz.) BUREAU VERITAS intézet végrehajtotta a gyár első ellenőrzését, az ellenőrző rendszer kontrollálását, a folyamatos felügyeletet, a gyártásellenőrzés (AVCP) értékelését és kontrollálását, végül kibocsátotta a gyár ellenőrző rendszerének megfelelőségi tanúsítványát.álat, a típusszámítások, a táblázatba foglalt értékek illetve a terméket leíró dokumentáció alapján. | |



ISOROLL SZIGETELŐANYAG KERESKEDELMI KFT.

8. Műszaki értékelés:

NA (nem alkalmazható)

9. Deklarált teljesítmények:

| Szabvány | Teszt | Szabvány | Referenciák |
|-------------------|---|-----------------------|---|
| EN 13707:2009 | Viselkedés kívülről jövő tűznél | UNI EN 13501-5 | Froof |
| | Tűzi viselkedés | UNI EN 13501-1 | E |
| | Vízállóság | UNI EN 1928 | 60 kPa >= |
| | Tágulási viselkedés húzásra | UNI EN 12311-1 | 450/400 N/5 cm -20% 40/40% -15% (v.a.) |
| | Ellenállás gyökéráthatolással szemben | UNI EN 13948 | NPD |
| | Ellenállás statikus terheléssel szemben. "A" módszer | UNI EN 12730 | 10 kg >= |
| | Ellenállás lökésszerű terheléssel szemben | UNI EN 12691 | 1000 mm >= |
| | Ellenállás továbbszakadás ellen | UNI EN 12310-1 | 150/150 N -30% |
| | Kötővarrat nyíró ellenállása | UNI EN 12317-1 | 350/300 N/5 cm -20% or out |
| | Kötővarrat hántoló ellenállása | UNI EN 12316-1 | NPD |
| | Hidegen hajlítási viselkedés öregítés után | EN 1296 e EN 1109 | NPD |
| | Hőállóság öregítés után | EN 1296 e EN 1110 | 100°C -10°C |
| | Hidegen hajlítási viselkedés | UNI EN 1109 | -10/-10 °C <= |
| | Hőállóság | UNI EN 1110 | 110°C >= |
| | Mesterséges öregítés UV-sugárzásnál | EN 1297 e EN 1850-1 | Si |
| Veszélyes anyagok | Sostanze pericolose | Nota A | |
| EN 13969:2007 | Tűzi viselkedés | UNI EN 13501-1 | E |
| | Vízállóság | UNI EN 1928 | 60 kPa >= |
| | Ellenállás lökésszerű terheléssel szemben | UNI EN 12691 | 1000 mm >= |
| | Kötővarrat nyíró ellenállása | UNI EN 12317-1 | 350/300 N/5 cm -20% or out |
| | Hidegen hajlítási viselkedés | UNI EN 1109 | -10/-10°C <= |
| | Tágulási viselkedés húzásra | UNI EN 12311-1 | 450/400 N/5 cm -20% 40/40% -15% (v.a.) |
| | Ellenállás statikus terheléssel szemben. "A" módszer | UNI EN 12730 | 10 kg >= |
| | Ellenállás statikus terheléssel szemben. "B" módszer | UNI EN 12730 Met B | NPD |
| | Ellenállás továbbszakadás ellen | UNI EN 12310-1 | 150/150 N -30% |
| | Vízszigetelés öregítés után | EN 1296 e EN 1928 (A) | NPD |
| Veszélyes anyagok | Sostanze pericolose | Nota A | |

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

| | VASTAGSÁG (mm) | LEMEZ MÉRET (m) | SZÁLLÍTÁS (db/raklap) |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| FIDIA P | 3 | 1x10 | 30 |



ISOROLL SZIGETELŐANYAG KERESKEDELMI KFT.