

VILLAVERDE WS-I

gyökérálló zárólemez

Gyártó és a gyártás helye

Villas Austria GmbH, Industriestraße 18, A-9586 Fürnitz

Forgalmazó

Bramac Kft., H-8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Termékleírás

Bitumenes gyökérálló vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, poliészterfátyol hordozón, felső felületén finomhomok hintéssel, alsó felületen polietilénfólia kasirozással, többrétegű csapadékvíz elleni szigetelések felső rétegéhez.

A termék az alábbi szabványnak felel meg:

- Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. (EN 13707:2013 szabvány)

Felhasználási terület

- Többrétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések legfelső, gyökérálló, zöldtető rétegrenddel takart (UV-sugárzástól védett) zárórétegeként, teljes felületű lángolvasztásos ragasztással.

Beépítés

A VILLAVERDE WS-I bitumenes lemezt az előző munkamenetben elhelyezett bitumenes lemezre, PB üzemű lángolvasztó (vagy elektromos, forrólevegős) berendezéssel, teljes felületű leolvasztással kell elhelyezni. Az UV-sugárzás elleni védelmet a szigetelésre további rétegekkel, ill. az attikafalon palaszórt felületű zárólemezzel kell lefedni.

Hideg időben történő felhasználás esetén a terméket a beépítés előtt 24 órán keresztül temperált térben (min. 12°C fok hőmérsékleten) kell tárolni. Beépítéskor a levegő és az aljzat hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint +5°C fok. Esős, havas időben, nedves és jéggel borított aljzat esetén nem építhető be. További előírások az Alkalmazástechnikai Útmutatóban találhatóak.

Tárolás és szállítás

Száraz, fedett helyen tárolandó, közvetlen napfénytől és sugárzó hőtől védve. A tekercsek fektetve nem tárolhatók, és nem szállíthatók. A tekercsekkel megrakott raklapok nem rakhatók egymásra sem tároláskor, sem szállításkor. Szállításkor a raklapokat elmozdulás ellen rögzíteni kell, és biztosítani kell, hogy a tekercsek ne tudjanak megdőlni.

Garancia

A Bramac Kft. a jogszabályokban előírt kötelező szavatosságon túl garanciát vállal a termék vízzáróságára az Általános Garanciális Feltételekben meghatározott időtartamra az Általános Szállítási Feltételekben leírtak szerint, a termékre és az alkalmazott technológiára vonatkozó előírásoknak megfelelő, szakszerű beépítés esetén.

Érvényesség

A termékadatlap a láblécben található dátumtól az újabb változat kiadásáig érvényes. Új termékadatlap kiadásával a korábbi kiadás érvényét veszti. A kutatás-fejlesztés, új gyártástechnológiai eljárások és alapanyagok alkalmazása alapján a gyártó és forgalmazó fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a termékadatlap tartalmának megváltoztatására.

Tulajdonságok

| Jellemző | mértékegység | érték | megjegyzés |
|---|--------------|-------------|-----------------------|
| Méreték (hossz) | m | 10 | EN 1848-1 |
| Méreték (szélesség) | m | 1 | |
| Vastagság | mm | 4,0 | EN 1849-1 |
| Szakítóerő (hosszirányban) | N/ 50 mm | 850 ± 150 | EN12317-1 |
| Szakítóerő (keresztirányban) | N/ 50 mm | 800 ± 100 | |
| Nyúlás (hosszirányban) | % | 40 ± 10 | EN12317-1 |
| Nyúlás (keresztirányban) | % | 40 ± 10 | |
| Statikus terheléssel szembeni ellenállás | kg | 20 | EN 12730 |
| Szakadási ellenállás | N | 300 ± 100 | EN 12301-1 |
| Ellenállás ütéssel szemben | mm | 10 | EN 12691 |
| Gyökérzet behatolásával szembeni ellenállás | - | FLL eljárás | EN 13948 |
| Hideghajlíthatóság | °C | -20 | EN 1109 |
| Hőállóság | °C | +100 | EN 1296 |
| Vízzároság | - | 400 kPa | EN 1928; EN 1110 |
| Vegyszerállóság | - | megfelel | „A” melléklet szerint |
| Tűzvédelmi osztály | - | E | EN 13501-5 |
| EN 13707 szerint bevizsgálva | | | |

Tanúsítványok

A termék az EN 13707 (Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére) szabvány szerint készült. A tanúsítvány száma: 1139-CPD-0041/06 Wien-Zert.

A Villas Austria GmbH. az EN ISO 9001:2008 szabványnak megfelelő minőségbiztosítási rendszert működtet. A tanúsítvány száma: 04 100 04373, a tanúsító: TÜV-NORD CERT GmbH.