

E-PV 4 F/K H

Gyártó és a gyártás helye

Icopal Kft. H-8900 Zalaegerszeg, Zrínyi u. 6.

Forgalmazó

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

Termékleírás

Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, poliészterfátyol hordozón, felső felületén finomhomok hintéssel, alsó felületen polietilén fólia kasírozással hidak szigeteléséhez. A termék megfelel az EN 14695:2010 szabvány követelményeinek.

Felhasználási terület

Beton hídpályaszerkezetek és más, járműforgalomnak kitett betonfelületek vízszigetelésére az EN 14695:2010 szerint (Hordozóréteges bitumenes lemezek beton hídpályaszerkezetek és más, járműforgalomnak kitett betonfelületek vízszigetelésére), a VILLASHÍD2 hídszigetelő rendszer első rétegeként.

Beépítés

Az E-PV 4 F/K H bitumenes lemezt Icopal SIPLAST PRIMER Speed® SBS anyaggal kellősített felületre, vagy a Magyar Közút Nonprofit Zrt. által jóváhagyott Műszaki Szállítási Feltételekben (MSZF) meghatározott műgyantával készült előkészítő rétegre PB üzemű lángolvasztó (vagy elektromos, forrólevegős) berendezéssel, teljes felületű leolvasztással kell elhelyezni. A beépítés során az MSZF-ben leírtak betartandók. 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

Az Icopal 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 az Icopal Kft. fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a termékadatlap tartalmának megváltoztatására.

Tulajdonságok

| | | | |
|---|--|--------------------|---------------------------|
| Termék adatok | | | |
| Terméknév | E-PV 4 F/K H | | |
| Termék cikkszám | N2039 | | |
| Termék felépítése | SBS modifikált bitumen poliészter hordozón | | |
| Felső felülete | finomhomok | | |
| Alsó felülete | polietilénfólia | | |
| Szállítási adatok | 180 m ² / EURO raklap | | |
| A termék tulajdonságai | Egység | Érték | Vizsgálati módszer |
| Látható hibák | - | hibamentes | EN 1850-1 |
| Tekerics hossz, minimum | mm | 10000 | EN 1848-1 |
| Tekerics szélesség, minimum | mm | 995 | |
| Egyenesség, (kardosság) 10 m-ként | mm | <20 | EN 1848-1 |
| Felületegységre eső tömeg | kg/m ² | nincs meghatározva | EN 1849-1 |
| Vastagság | mm | 4,2 ± 0,2 | |
| Vízáróság 400 kPa/24h (módszer B) | - | megfelel | EN 1928 |
| Tapadási szilárdság | N/mm ² | 0,5 ± 10 % | EN 13596 |
| Repedésáthidaló képesség | °C | -20 | EN 14224 |
| Összeférhetőség hőtartás mellett | % | > 100 | EN 14691 |
| Nyírási szilárdság | N/mm ² | 0,05 | EN 13653 |
| Vízfelvevő képesség | % | ≤ 0,6 | EN 14223 |
| Mérettartósság | % | ≤ 0,3 | EN 1107-1 |
| Húzószilárdság, szakítóerő hosszirányban | N/50 mm | 900 ± 100 | EN 12311-1 |
| Húzószilárdság, szakítóerő keresztirányban | N/50 mm | 900 ± 100 | |
| Szakadási nyúlás hosszirányban | % | 40 ± 10 | |
| Szakadási nyúlás keresztirányban | % | 40 ± 10 | |
| Ellenállás statikus terheléssel szemben | kg | <10 | EN 12730 |
| Ásványi védőréteg vesztesége | % | 0 | EN 12039 / EN 14696 D |
| Hideghajlíthatóság, minimum | °C | -20 | EN 1109 |
| Hőállóság, maximum | °C | 100 | EN 1110 |
| Mesterséges öregítés után: hideghajlíthatóság, minimum | °C | -15 | EN 1296/ EN 1109 |
| Mesterséges öregítés után: hőállóság, maximum | °C | 100 | EN 1296/ EN 1110 |

Tanúsítványok

Az Icopal Kft. az EN ISO 9001:2015 szabványnak megfelelő minőségbiztosítási rendszert működtet. A tanúsítvány száma: QM HU 1 16 381 12 a tanúsító: e.com CERT.

Az üzemi gyártásellenőrzés az EN 14695:2010 szabvány előírásai szerint történik 2+ rendszerben. A tanúsítvány azonosítószáma 1301-CPR-0808