

E-PV 4 S/K Extra

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 zárólemez SBS-modifikált bitumennel, poliészterfátyol hordozón, felső felületén palaórlemény hintéssel, alsó felületen polietilénfólia kasírozással, többrétegű csapadékvíz elleni szigetelések felső rétegéhez.

A termék az alábbi szabványnak felel meg:

- Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. (EN 13707:2014)

Felhasználási terület

Az Icopal Kft., vagy jogelődei által kiadott Alkalmazástechnikai Kézikönyvben leírt rendszerekben (megtalálható az Icopal Kft., vagy jogelődei által kiadott Alkalmazástechnika CD-n):

- Többrétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések legfelső, zárórétegeként teljes felületű lángolvasztós ragasztással.

Beépítés

Az E-PV 4 S/K Extra bitumenes lemezt az előző munkamenetben elhelyezett bitumenes lemezre, az Icopal Kft., vagy jogelődei által kiadott Alkalmazástechnikai Kézikönyvben előírtak szerint PB üzemű lángolvasztó (vagy elektromos, forrólevegős) berendezéssel, teljes felületű leolvasztással kell elhelyezni. 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 találhatók

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 S/K Extra				
Termék cikkszám	N2091				
Termék felépítése	SBS modifikált bitumen poliészter hordozón				
Felső felülete	Ásvány palazúzalék				
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 ± 5 %			
Vízáróság 100 kPa/24h (módszer B)	-	megfelel	EN-1928		
Vízáróság mesterséges öregítést követően	-	Nem követelmény	EN 1296; EN 1928		
Vízáróság folyékony vegyszer expozíció után	-	Nem követelmény	EN 1847; EN 1928		
Tűzvédelmi osztály	-	E	EN 13501-1		
Átlapolások lefejtési ellenállása	N/50 mm	Nem követelmény	EN 12316-1		
Átlapolások nyíró-tapadó szilárdsága	N/50 mm	Nem követelmény	EN-12317-1		
Relatív páradiffúziós ellenállási szám [μ]	-	20000	EN-1931		
Húzószilárdság, szakítóerő hosszirányban	N/50 mm	700 ± 200	EN 12311-1		
Húzószilárdság, szakítóerő keresztirányban	N/50 mm	600 ± 200			
Szakadási nyúlás hosszirányban	%	40 ± 10			
Szakadási nyúlás keresztirányban	%	40 ± 10			
Ütésellenállás	mm	Nem követelmény	EN 12691		
Statikus terheléssel szembeni ellenálló képesség	kg	Nem követelmény	EN 12730		
Továbbszakítási ellenállás szegszárral hossz	N	Nem követelmény	EN 12310-1		
Továbbszakítási ellenállás szegszárral kereszt	N	Nem követelmény			
Hideghajlíthatóság, maximum	°C	-15	EN 1109		
Hőállóság, minimum	°C	100	EN 1110		
Tartós hideghajlíthatóság, maximum	°C	-10	EN 1296		
Tartós hőállóság, minimum	°C	100	EN 1296		

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 13707:2014 szabvány előírásai szerint történik 2+ rendszerben. A tanúsítvány azonosítószáma 1415-CPR-25-(C-7/2007).