

Hydrobit V60 S40

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 oxidált bitumennel, üvegfátyol hordozón, felső felületén finomhomok hintéssel, alsó felületen polietilénfólia kasírozással többrétegű szigetelések alsó, alátét, vagy közbenső rétegéhez.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

- Bitumenes vízszigetelő lemez talajnedvesség elleni szigetelésre. (EN 13969:2009 szabvány)
- Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. (EN 13707:2014 szabvány)

Felhasználási terület

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

- Talajnedvesség és talajpára elleni szigetelésként talajsínt feletti, vízszintes, szilárd, mérettartó, homogén szerkezetű (azaz anyagváltás nélkül, egy anyagból készült), hézag- és repedésmentes aljzatokon (pl. vasbeton lemez, alul-felül vasalt aljzatbeton), lángolvasztásos ragasztással teljes felületen leolvasztva két rétegben, valamint talajnedvesség és talajpára elleni szigetelések védőrétegekként egy rétegben.
- Többrétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések alsó rétegekként alkalmazható teljes felületű lángolvasztásos ragasztással.

Beépítés

A Hydrobit V60 S40 bitumenes lemezt Icopal SIPLAST PRIMER Speed[®] SBS vagy Icopal ELASTO-PRIMER anyaggal kellősitett felületre, az Icopal Kft., vagy jogelődei által kiadott Alkalmazástechnikai Kézikönyvben előírtak szerint PB üzemi 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 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 lánblécben 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	Hydrobit V60 S40		
Termék cikkszám	N2054		
Termék felépítése	oxidált bitumen üvegfátyol hordozón		
Felső felülete	finomhomok		
Alsó felülete	polietilénfólia		
Szállítási adatok	150 m ² /EURO raklap		
A termék tulajdonságai	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Látható hibák	-	hibamentes	EN 1850-1
Tekercs hossz, minimum	mm	7500	EN 1848-1
Tekercs 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	4,0 ± 5 %	
Vízáróság 10 kPa/24h	-	megfelel	EN-1928
Vízáróság mesterséges öregítést követően	-	megfelel	EN 1296; EN 1928
Vízáróság folyékony vegyszer expozíció után	-	megfelel	EN 1847; EN 1928
Vízáróság kis hőmérsékleten való nyújtást követően	-	Nem követelmény	EN 13897
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	400 ± 50	EN 12311-1
Húzószilárdság, szakítóerő keresztirányban	N/50 mm	250 ± 50	
Szakadási nyúlás hosszirányban	%	4 ± 2	
Szakadási nyúlás keresztirányban	%	4 ± 2	
Ütésellenállás	mm	Nem követelmény	EN 12691
Ellenállás statikus terheléssel szemben	kg	<10	EN 12730
Továbbszakítási ellenállás szegszárral hossz	N	100 ± 10	EN 12310-1
Továbbszakítási ellenállás szegszárral kereszt	N	100 ± 10	
Hideghajlíthatóság, maximum	°C	0	EN 1109
Hőállóság, minimum	°C	70	EN 1110
Tartós hideghajlíthatóság, maximum	°C	Nem követelmény	EN 1296
Tartós hőállóság, minimum	°C	Nem követelmény	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 a MSZ EN 13696:2009 és MSZ EN 13707:2014 szabványok előírásai szerint történik 2+ rendszerben. A tanúsítvány azonosítószáma 1415-CPR-25-(C-7/2007).