

Termékadatlap

GV 45

Gyártó és gyártás helye

BMI Magyarország Kft H-8200 Veszprém, Házgyári út 1.
H-8900 Zalaegerszeg, Zrínyi u. 6.

Termékleírás

Bitumenes vízszigetelő lemez oxidált bitumennel, üvegfátyol hordozón, felső felületén finomhomok hintéssel, alsó felületen polietilénfólia kasirozással többrétegű szigetelésekhez és szigetelések kiegészítő 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

- Talajnedvesség és talajpára elleni szigetelésként talajszint feletti, vízszintes, szilárd, mérettartó, homogén szerkezetű (azaz anyagváltás nélkül, egy anyagból készült), hézag- és repedésmentes aljzatokon (pl. vasbeton lemezen, alsó-felső vasalással ellátott aljzatbetonon) két rétegben, talajnedvesség és talajpára elleni szigetelések védőrétegeként egy rétegben, valamint elválasztó rétegeként ragasztás nélkül elhelyezve (pl. fagerendák alá).
- Csapadékvíz elleni szigetelések lejtéskorrekciójához kellősitett felületre, vagy bitumenes lemezre elhelyezve, valamint több rétegű csapadékvíz elleni szigetelésekhez alátétlemezként kellősitett felületű betonajlatra, vagy meglévő bitumenes lemezre.

Beépítés

A GV 45 bitumenes lemezt SIPLAST PRIMER Speed® SBS vagy ELASTO-PRIMER anyaggal kellősitett felületre, teljes felületen lángolvasztással leragasztva kell elhelyezni. Elhelyezhető továbbá SIPLAST GLUE® Speed ADHESION SBS bitumenes ragasztóba, vagy forró bitumenbe ragasztva is, mindkét esetben teljes felületű leragasztással. 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. A termék alkalmazása és beépítése az adott felhasználásra vonatkozó alkalmazástechnikai leírásban előírtak szerint kell történnjen.

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 BMI Magyarország 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 BMI Magyarország Kft. fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a termékadatlap tartalmának megváltoztatására.

www.villas.hu

TULAJDONSÁGOK

Termék adatok	
Terméknév	GV 45
Termék cikkszám	N2053
Termék felépítése	Oxidált bitumen üvegfátyol hordozón
Felső felülete	Finomhomok
Alsó felülete	PE fólia
Szállítási adatok	220 m ² /EURO raklap

Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Látható hibák	-	hibamentes	EN 1850-1
Tekercs hossz, minimum	mm	10000	EN 1848-1
Tekercs szélesség, minimum	mm	995	
Egyenesség, (kardosság) 10 méterenként	mm	<20	EN 1848-1
Felületegységre eső tömeg	kg/m ²	4,0 ± 10%	EN 1849-1
Vastagság	mm	nincs meghatározva	
Víz záróság 100 kPa/24h (módszer B)	-	Megfelel	EN-1928
Víz záróság mesterséges öregítést követően	-	Megfelel	EN 1296; EN 1928
Víz záróság tartóssága vegyszerekkel szemben	-	Megfelel	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	550 ± 50	EN 12311-1
Húzószilárdság, szakítóerő keresztirányban	N/50 mm	300 ± 50	
Szakadási nyúlás hosszirányban	%	4 ± 2	
Szakadási nyúlás keresztirányban	%	4 ± 2	
Ütésellenállás (módszer A)	mm	500 ± 50	EN 12691
Statikus terheléssel szembeni ellenálló képesség	kg	<10	EN 12730
Továbbszakítási ellenállás szegszárral hossz	N	125 ± 25	EN 12310-1
Továbbszakítási ellenállás szegszárral kereszt	N	125 ± 25	
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

A BMI Magyarország Kft. az EN ISO 9001:2015 szabványnak megfelelő minőségbiztosítási rendszert működtet. A tanúsítvány száma: QM HU 1 16 38112 A tanúsító: e.com CERT. Az üzemi gyártmányellenőrzés az EN 13707:2014 és EN 13969:2009 szabványok előírásai szerint történik 2+ rendszerben. A tanúsítvány azonosítószáma: 1415-CPR-25-(C-7/2007).