

# Termékkadatlap

GV 45

## Gyártó és gyártás helye

BMI Polska Sp. z o.o.  
ul. Wschodnia 26, 45 - 449 Opole  
Lengyelország

## Forgalmazó:

BMI Magyarország Kft  
H-8200 Veszprém, Házgyári út 1.  
Magyarország

## Termékleírás

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

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

- Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is. (EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006)
- Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére. (EN 13707:2004+A2:2009)

## Felhasználási terület

- Talajnedvesség és talajpára elleni szigetelésként talajszint feletti, vízszintes, szilárd, mérettartó, homogén szerkezetű hézag- és repedésmentes aljzatokon (pl. vasbeton lemezen, alsó-felső vasalással ellátott aljzatbetonon) két rétegben, továbbá talajnedvesség és talajpára elleni szigetelések védőrétegeként egy rétegben, valamint elválasztó réteggel ragasztás nélkül elhelyezve (pl. fagerendák alá) egy rétegben.
- Csapadékvíz elleni szigetelések lejtéskorrekciójához kellő felületre, vagy bitumenes lemezre elhelyezve, valamint több rétegű csapadékvíz elleni szigetelésekhez alátétlemezként kellő felületű betonaljzatra, vagy meglévő bitumenes lemezre, minden esetben SBS-modifikált zárólemezrel együtt alkalmazva.

## Beépítés

A GV 45 bitumenes lemezt SIPLAST PRIMER Speed® SBS anyaggal kellő felületre, vagy az előző munkamenetben elhelyezett bitumenes lemezre PB üzemi lángolvasztó berendezéssel, teljes felületű leolvasztással kell elhelyezni. Az oldal- és hosszoldások legalább 10 cm szélességben lángolvasztással ragasztandók össze. A szigetelőlemez elhelyezése megfelelő felkészültséget igényel. 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 történni.

## 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 fejlécben 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.

## TULAJDONSÁGOK

Termék adatok	
Terméknév	GV 45
Termék cikkszama	N0403
Termék felépítése	Oxidált bitumen üvegfátyol hordozón
Felső felület	Finomhomok
Alsó felület	PE fólia
Szállítási adatok	220 m2 egyutas raklapon

Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Látható hibák	–	hibamentes	EN 1850-1
Tekercs hossz	m	≥ 10,0	EN 1848-1
Tekercs szélesség	m	≥ 1,0	
Felületegységre eső tömeg	kg/m <sup>2</sup>	4,0 ± 0,2	EN 1849-1
Vastagság	mm	Nem követelmény	
Egyenesség	–	≤20 mm / 10 m	EN 1848-1
Vízzáróság 10 kPa (A módszer)	–	Megfelel	EN 1928
Vízzáróság 100 kPa (B módszer)	–	Megfelel	EN 1928
Vízzáróság mesterséges öregítés után (B módszer)	–	Megfelel	EN 1296; EN 1928
Vegyszerállóság (EN 13969 A melléklet szerint)	–	Megfelel	EN 1847; EN 1928
Tűzzel szembeni viselkedés (Tűzvédelmi osztály)	–	E	EN 13501-1
Húzószilárdság, szakítóerő hosszirányban	N/50 mm	500 ± 100	EN 12311-1
Húzószilárdság, szakítóerő keresztirányban	N/50 mm	300 ± 100	
Szakadási nyúlás hosszirányban	%	4 ± 2	
Szakadási nyúlás keresztirányban	%	4 ± 2	
Ütésellenállás (A módszer)	mm	500	EN 12691
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (A módszer)	kg	Nem követelmény	EN 12730
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (B módszer)	kg	Nem követelmény	EN 12730
Továbbszakítási ellenállás szegszárral hosszirányban	N	Nem követelmény	EN 12310-1
Továbbszakítási ellenállás szegszárral keresztirányban	N	Nem követelmény	
Lemezátlapolások lefejtési ellenállása	N/50 mm	Nem követelmény	EN 12316-1
Lemezátlapolások nyíró-tapadó szilárdsága	N/50 mm	Nem követelmény	EN 12317-1
Relatív páradiffúziós ellenállási szám [μ]	–	20000	EN 13707
Hideghajlíthatóság	°C	0	EN 1109
Hőállóság	°C	70	EN 1110
Tartós hideghajlíthatóság	°C	Nem követelmény	EN 1296
Tartós hőállóság minimum	°C	Nem követelmény	EN 1296