

# Termékkadatlap

## PLASTOBIT PV 30

### Gyártó és gyártás helye

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

### Termékleírás

Bitumenes vízszigetelő alátétlemez APP-modifikált bitumennel, poliészterfátyol hordozón, felső felületén finomhomok hintéssel, alsó felületen polietilénfólia kasírozással, többrétegű csapadékvíz elleni szigetelések alsó és közbenső rétegéhez.

A termék az alábbi szabványnak felel meg:

Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. (EN 13707:2014)

Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is. (EN 13969:2009)

### Felhasználási terület

A BMI Magyarország Kft, vagy jogelődei által kiadott Alkalmazástechnikai Kézikönyvben leírt rendszerekben (megtalálható a BMI Magyarország Kft., vagy jogelődei által kiadott Alkalmazástechnika CD-n):

Többrétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések alsó és közbenső rétegéhez teljes felületű lángolvasztásos ragasztással.

### Beépítés

A Plastobit PV 30 bitumenes lemezt kellőszített felületre, a BMI Magyarország 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 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

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](http://www.villas.hu)

## TULAJDONSÁGOK

Termék adatok	
Terméknév	Plastobit PV 30
Termék cikkszama	N2697
Termék felépítése	APP modifikált bitumen poliészter hordozón
Felső felülete	Finomhomok
Alsó felülete	PE fólia
Szállítási adatok	180 m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup>	nincs meghatározva	EN 1849-1
Vastagság	mm	3,0	
Vízzáróság 100 kPa/24h (módszer B)	-	Megfelel	EN-1928
Vízzáróság mesterséges öregítést követően	-	Megfelel	EN 1296; 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	2500	EN 12691
Statikus terheléssel szembeni ellenálló képesség	kg	20	EN 12730
További szakítási ellenállás szegszárral hossz	N	Nem követelmény	EN 12310-1
További szakítási ellenállás szegszárral kereszt	N	Nem követelmény	
Hideghajlíthatóság, maximum	°C	-5	EN 1109
Hőállóság, minimum	°C	140	EN 1110
Tartós hideghajlíthatóság, maximum	°C	0	EN 1296
Tartós hőállóság minimum	°C	140	EN 1296

## TANÚSÍTVÁNYOK

Az BMI Magyarország Kft. az EN ISO 9001:2015 szabványnak megfelelő minőségbiztosítási rendszert működtet.

A tanúsítvány száma: QMHU 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).