

## VILLAVERDE WS-I-5S

gyökérálló zárólemez, palaszórt felülettel

### Gyártó és a gyártás helye

Villas Austria GmbH, Industriestraße 18, A-9586 Fürnitz

### Forgalmazó

Bramac Kft., H-8200 Veszprém, Házgyári út 1.

### Termékleírás

Bitumenes gyökérálló vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, poliészterfátyol hordozón, felső felületén palaszórással, alsó felületen polietilénfólia kasírozással, többrétegű csapadékvíz elleni szigetelések UV- illetve napsugárzás által ért felső rétegéhez.

A termék az alábbi szabványnak felel meg:

- Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. (EN 13707:2013 szabvány)

### Felhasználási terület

- Többrétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések legfelső, gyökérálló, zöldtető rétegrenddel takart (UV-sugárzástól védett) zárórétegeként, teljes felületű lángolvasztásos ragasztással.

### Beépítés

A VILLAVERDE WS-I-5S bitumenes lemezt az előző munkamenetben elhelyezett bitumenes lemezre, PB üzemű lángolvasztó (vagy elektromos, forrólevegős) berendezéssel, teljes felületű leolvasztással kell elhelyezni, az UV-sugárzás által ért felületekre (pl. látszó lábazatok, attikafalak stb.)

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

A Bramac 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 gyártó és forgalmazó fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a termékadatlap tartalmának megváltoztatására.

## Tulajdonságok

Jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
Méreték (hossz)	m	5	EN 1848-1
Méreték (szélesség)	m	1	
Vastagság	mm	5,2	EN 1849-1
Szakítóerő (hosszirányban)	N/ 50 mm	1000 ± 150	EN12317-1
Szakítóerő (keresztirányban)	N/ 50 mm	1000 ± 100	
Nyúlás (hosszirányban)	%	40 ± 10	EN12317-1
Nyúlás (keresztirányban)	%	40 ± 10	
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	kg	20	EN 12730
Szakadási ellenállás	N	300 ± 100	EN 12301-1
Ellenállás ütéssel szemben	mm	10	EN 12691
Gyökérzet behatolásával szembeni ellenállás	-	FLL eljárás	EN 13948
Hideghajlíthatóság	°C	-30	EN 1109
Hőállóság	°C	+100	EN 1296
Vízzáróság	-	200 kPa	EN 1928; EN 1110
Tűzvédelmi osztály	-	E	EN 13501-5
<b>EN 13707 szerint bevizsgálva</b>			

## Tanúsítványok

A termék az EN 13707 (Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére) szabvány szerint készült. A tanúsítvány száma: 1139-CPD-0041/06 Wien-Zert.

A Villas Austria GmbH. az EN ISO 9001:2008 szabványnak megfelelő minőségbiztosítási rendszert működtet. A tanúsítvány száma: 04 100 04373, a tanúsító: TÜV-NORD CERT GmbH.