

Termékadatlap

Vedaflor WS-X blaugrün (kékes-zöld)

elasztomer bitumenes gyökérálló vízszigetelő zárólemez
többrétegű zöldtető szigetelések felső rétegéhez

Gyártó és gyártás helye

BMI Flachdach GmbH
Geisfelder Straße 85–91., 96050 Bamberg

Forgalmazó

Bramac Kft,
8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Termékleírás

Gyökérálló bitumenes vízszigetelő zárólemez SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, 250 g/m² felületsúlyú poliészter hordozón, szabványértékek feletti minőséggel,

- felső oldalán kékes-zöld granulátum szórással, és bitumenes felületű oldalsó átfedősávval,
- alsó oldalán könnyen leolvasztható védőfóliával védett rovátkolt elasztomer bitumenes felülettel (BlueSpeed-technológia), két- vagy többrétegű lapostető szigetelések felső, zárórétegéhez.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

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



Felhasználási terület

- Talajnedvesség és talajpára elleni szigetelések gyökérzet elleni védelmére és UV-álló lábazati szigetelés kialakításához egy rétegben, talajvíznyomás elleni szigetelésként két rétegben (4 m-nél több bemeülési mélység esetén több rétegben), forró levegős vagy lángolvasztásos leragasztással elhelyezve.
- Többrétegű csapadékvíz elleni vízszigeteléssel készülő zöldtetők gyökérzet elleni védelmet biztosító felső, zárórétegeként, teljes felületű lángolvasztásos ragasztással leolvasztva, hasznosított, valamint járműforgalomnak kitett lapostetők szigetelésére, továbbá lábazatok szigeteléséhez. Extenzív és intenzív zöldtetőkhöz egyaránt alkalmazható.

K1 és K2 kategóriájú szigetelések készítéséhez egyaránt alkalmazható.

Kiemelt tulajdonságok

- a BlueSpeed-technológiának köszönhetően gyorsan, kevés energiaráfordítással, biztonságosan leragasztható
- az FLL követelményrendszer szerint bevizsgált tartós gyökérállóság (a bevizsgálást igazoló dokumentum rendelkezésre áll)
- kiváló minőségű poliészterfátyol hordozónak köszönhetően nagy repedésáthidaló képesség és átlukadással szembeni ellenállás

Beépítés

A Vedaflor WS-X szigetelőlemezt az alkalmazási módra vonatkozó követelményektől függően legalább 8 cm hosszanti és keresztirányú átfedéssel, forró levegővel vagy PB üzemű lángolvasztó berendezéssel megolvasztva kell elhelyezni a korábban elhelyezésre került bitumenes alátétlemez felületén.

Az egymás mellé kerülő lemezsávokat eltoltan elhelyezett hosszoldásokkal kell elhelyezni. Az oldaltoldás és a rá merőleges hosszoldás találkozásánál kialakuló T-csatlakozást a szigetelőlemezek síkbeli különbsége miatt nagy gondossággal kell összeolvasztani. Amennyiben a szigetelésre további réteg kerül elhelyezésre, annak oldal- és hosszoldásai a korábban elhelyezett szigetelés oldal- és hosszoldásaihoz képest eltoltan kerüljenek elhelyezésre. A rétegek átfedései legalább 30 cm távolságra legyenek egymástól.

Hideg időben történő felhasználás esetén a terméket a beépítés előtt 24 órán keresztül fagymentes térben (min. 0° C fok hőmérsékleten) kell tárolni. Esős, havas időben, nedves és jéggel borított aljzat esetén nem építhető be.

A termék alkalmazása és beépítése az adott felhasználásra vonatkozó alkalmazástechnikai útmutatóban előírtak szerint kell történnjen. További információk az Alkalmazási Útmutatókban és a www.villas.hu honlapon található.

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.

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

Tulajdonságok

Termék adatok			
Terméknév:	Vedaflor WS-X blaugrün (kékés-zöld)		
Termék cikkszám:	N2156		
Termék felépítése:	SBS-modifikált (elasztomer) bitumen, 250 g/m ² felületsúlyú poliészter hordozón, gyökérállóságot biztosító összetétellel		
Felső felület:	kékés-zöld granulátum szórással és bitumenes felületű oldalsó átfedéssávvval,		
Alsó felület:	könnyen leolvasztható védőfóliával védett elasztomer bitumen rovátkolt felülettel (BlueSpeed-technológia)		
Szállítási egység:	5,0 m ² /tekercs 120,0 m ² /egyutas raklap		
Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Méreték (hossz)	m	≥ 5,00	EN 1848-1
Méreték (szélesség)	m	≥ 1,00	EN 1848-1
Vastagság	mm	≥ 5,2	EN 1849-1
Egyenesség	mm / 10 m	≤ 10,00 megfelel	EN 1848-1
Vízzáróság	kPa	≥ 200 (24 óra)	EN 1928 (B módszer)
Szakítóerő (hosszirányban)	N/50 mm	≥ 1 000	EN12311-1
Szakítóerő (keresztirányban)	N/50 mm	≥ 1 000	
Nyúlás (hosszirányban)	%	≥ 40	EN12311-1
Nyúlás (keresztirányban)	%	≥ 40	
Páradiffúziós ellenállási szám	-	μ = 20 000	EN 1931
Hideghajlíthatóság	°C	≤ -36	EN 1109
Hőállóság	°C	≥ +120	EN 1110
Tűzvédelmi osztály	-	E osztály	EN 13501-1
Külső tűzzel szembeni viselkedés	-	B _{ROOF(t1)} *	EN 13501-5

*Rendszerben bevizsgálva (további információért forduljon a BMI szaktanácsadóhoz).

Hulladékkezelés

A modifikált bitumenes lemezek, valamint az anyagukból keletkező építési hulladék (Európai hulladék katalógus EWC kód: 17 03 02 bitumen keverék) környezetbarát módon termikus hulladékhasznosító berendezésben ártalmatlaníthatók.

Munkavédelem

A nyílt lánggal használata során fokozottan ügyeljen a tűzvédelmi előírásokra. A modifikált bitumenes lemezeknek nem tartoznak a GISCODE által szabályozott kategóriákba.

Fontos tudnivalók

A felhasználó felelős az adott épületnél a termék megfelelőségének megítéléséért és azért, hogy a termékadatlap az érvényes változatban rendelkezésére álljon. Az építési termékekről szóló rendelet alapján készült Teljesítménynyilatkozat a www.villas.hu weboldalon érhető el.

Tippek és tanácsok

Néhány javaslat annak érdekében, hogy könnyebb legyen a munka és jobb a végeredmény:

- Mindig teljes felületű olvasztást alkalmazzon a tekercs középső részén is.
- A T-csatlakozásokat a felső lemez sarkának ferde levágásával alakítsa ki!
- Lehetőség szerint az elhelyezésre kerülő szigetelőlemez előtt mozogjon, és ne a szigetelőlemez felületén.