

# Termékadatlap

## Vedatop DUO blaugrün (kékes-zöld)

elasztomer és plasztomer bitumennel készülő kombinált zárólemez  
többrétegű lapostető 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

Bitumenes vízszigetelő zárólemez a hordozó felső oldalán plasztomer bitumennel, alsó oldalán SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, 300 g/m<sup>2</sup> kompozit üvegháló-poliészter hordozón, szabványértékek feletti minőséggel,

- felső oldalán kékes-zöld granulátum szórással, és bitumenes felületű, 8 cm széles oldalsó átfedéssávvá,
- alsóoldalán leolvasztható fóliával védett elasztomer bitumenes rovátkolt felülettel (BlueSpeed-technológia)

többrétegű lapostető szigetelések felső, zárórétegéhez.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

- Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. (EN 13707:2014)



### Felhasználási terület

- Többrétegű lapostető szigetelések felső, zárórétegeként teljes felületű lángolvasztásos ragasztással leolvasztva nem hasznosított és hasznosított lapostetők szigetelésére, új tetők szigeteléséhez és tetőfelújításokhoz, teljes felületű lángolvasztással elhelyezve. K1 és K2 kategóriájú szigetelések készítéséhez egyaránt alkalmazható.

### Kiemelt tulajdonságok

- a BlueSpeed-technológiának köszönhetően gyorsan, kevés energiáfordítással, biztonságosan leragasztható
- az alsó oldalon lévő rendkívül rugalmas elasztomerbitumen, kiválóan megmunkálható és alakítható, a felső oldalon lévő hőálló plasztomerbitumen kiváló ellenálló képességet biztosít az időjárási hatásokkal, napsugárzással szemben, emiatt kiemelkedő a szigetelőlemez öregedésszállósága is
- kiváló minőségű üvegszál-poliészterfátyol kompozit hordozónak köszönhetően nagy repedésáthidaló képesség és átllyukadással szembeni ellenállás

### Beépítés

A Vedatop Duo blaugrün szigetelőlemezt az alkalmazási módra vonatkozó követelményektől függően legalább 8 cm hosszanti és 8 cm 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](http://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:	Vedatop S5 blaugrün (kék-zöld)		
Termék cikkszám:	R5731		
Termék felépítése:	a hordozó felső oldalán plasztomer bitumennel, alsó oldalán SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, 300 g/m <sup>2</sup> kompozit üvegháló-poliészter hordozón		
Felső felület:	kék-zöld granulátum hintésszórás, és bitumenes felületű oldalsó átfedősávval,		
Alsó felület:	könnyen leolvasztható fóliával védett elasztomer bitumen rovátkolt felülettel (BlueSpeed-technológia),		
Szállítási egység:	5,0 m <sup>2</sup> /tekercs   120,0 m <sup>2</sup> /egyutas raklap		
Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Méret (hossz)	m	≥ 5,00	EN 1848-1
Méret (szélesség)	m	≥ 1,00	EN 1848-1
Vastagság	mm	≥ 5,2	EN 1849-1
Egyenesség	mm / 10 m	≤ 10,00 megfelel	EN 1848-1
Vízáróság	kPa	≥ 200	EN 1928 (B módszer)
Szakítóerő (hosszirányban)	N/50 mm	≥ 1 500	EN12311-1
Szakítóerő (keresztirányban)	N/50 mm	≥ 1 300	
Nyúlás (hosszirányban)	%	≥ 30	EN12311-1
Nyúlás (keresztirányban)	%	≥ 30	
Páradiffúziós ellenállási szám	-	μ = 20 000	EN 1931
Hideghajlíthatóság	°C	≤ -35	EN 1109
Hőállóság	°C	≥ +155	EN 1110
Tűzvédelmi osztály	-	E osztály	EN 13501-1
Külső tűzzel szembeni viselkedés	-	B <sub>ROOF(t1)</sub> *	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](http://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.