

Termékadatlap

Vedatop SU Safety

elasztomer bitumenes öntapadó és mechanikailag is rögzíthető vízszigetelő lemez alépítményi szigetelésekhez és lapostetők szigeteléséhez alátétlemezként

Gyártó és gyártás helye

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

Forgalmazó

Bramac Kft,
8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Termékleírás

Öntapadó, mechanikai rögzítésre is alkalmas bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, kompozit üvegszövet hordozón, szabványértékek feletti minőséggel,

- felső oldalán speciális védőfóliával és lehúzható fóliával védett öntapadó elasztomer bitumenes felülettel, 3 cm széles lehúzható fóliával védett öntapadó felületű és 7 cm széles leolvasztható fóliával védett olvasztható oldalsó átfedősávval,
 - alsó oldalán lehúzható, perforálással elválasztott védőfólia kasirozással védett öntapadó elasztomer bitumennel és 7 cm széles, lánggal megolvasztható oldalsó átfedősávval,
- alépítményi szigetelésekhez és többretegű lapostető szigetelések alsó, ill. közbenső rétegéhez, továbbá lapostetők felújításához.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

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



Felhasználási terület

- Talajnedvesség és talajpára elleni szigetelésként egy rétegben.
- Többretegű csapadékvíz elleni vízszigetelések alsó rétegeként, hőre érzékeny és éghető felületek, nem hasznosított és hasznosított, valamint járműforgalomnak kitett tetők szigetelésére.

K1 és K2 kategóriájú szigetelések készítéséhez egyaránt alkalmazható.

Kiemelt tulajdonságok

- gyors és biztonságos szigetelés hidegen öntapadó alsó felületnek, az átfedősávnak, és a szegezhetőségnek köszönhetően
- elhelyezés után közvetlenül visszaszedhető, így a rosszul elhelyezett szigetelés könnyen korrigálható
- a biztonsági átfedősáv garantálja, hogy az illesztések összeolvasztásakor a láng ne érhesse az aljzatot

Beépítés

A Vedatop SU Safety öntapadó szigetelőlemezt az alkalmazási módra vonatkozó követelményektől függően legalább 10 cm hosszanti és keresztirányú átfedéssel, a lehúzható fólia eltávolításával egyidejűleg az öntapadó felület leragasztásával kell elhelyezni EPS, üvegfátyol vagy alumínium kasirozású, ill. kasirozás nélküli PIR/PUR hőszigetelés, valamint bitumenes lemezzel kasirozott közetgyapot hőszigetelés felületére. Alkalmazható továbbá Icopal SIPLAST PRIMER Speed® SBS vagy Icopal ELASTO PRIMER kellősítő anyaggal bevont könnyűbetonon, régi és új bitumenes lemezek felületén és ásványi anyagú aljzatokon (beton, cementbázisú esztrich és vakolt felületek). Faanyagú aljzatok esetében alsó oldalon lévő lehúzható védőfólia eltávolítása nélkül kell elhelyezni. Korrodált fém felületre, továbbá előregedett, rossz állapotban lévő, nem megfelelően rögzített bitumenes lemezekre nem alkalmazható. Az oldaltoldásokat a ráfedő lemezsél alján lévő védőfólia perforált vonal mentén történő lehúzása után hidegen ragassza le, az illesztés belső széle mentén a 3 cm széles öntapadó sáv lenyomásával. A fennmaradó 7 cm-es illesztési szélességet kézi lángolvasztó berendezéssel olvassa meg és hengerrel nyomja le. A hosszoldást az alsó védőfólia lemezzel párhuzamos irányú levágása után szintén ragassza le, majd kézi lángolvasztó berendezéssel olvassa meg és hengerrel nyomja le.

Az egymás mellé kerülő lemezsávokat eltoltn elhelyezett hosszoldásokkal kell elhelyezni. Az oldaltoldás és a rá merőleges hosszoldás találkozásánál kialakuló T-csatlakozást a szigetelőlemezek síkbeli ugrása miatt ferdén levágott sarokkal kell kialakítani és a síkbeli különbséget Vedatex hidegragasztóval vagy lánggal melegítve kell kiegyenlíteni. Amennyiben a szigetelésre további réteg kerül elhelyezésre, annak oldal- és hosszoldásai a korábban elhelyezett szigetelés oldal- és hosszoldásaihoz képest eltoltn kerüljenek elhelyezésre. A rétegek átfedései legalább 30 cm távolságra legyenek egymástól.

Fa anyagú aljzatok esetén, a szigetelő lemez felső oldalán lévő oldalsó átfedősávot védő fólia lehúzása után, az átfedősáv szélétől 3-4 cm távolságra elhelyezett szélesfejű horganyzott szöggel vagy lapostető alátéttel és belesimuló fejű csavarral kell rögzíteni. A csavarok a következő lemezsáv elhelyezésével egyidejűleg felülől is lezárásra kerülnek. A ráfedő lemez széle a szeg fejtől, illetve a csavaralátét szélétől számított min. 5 cm távolságra legyen. A rögzítés méretezése a vonatkozó szabvány alapján kell történnjen,

figyelembe véve a Vedag által kiadott „Szegek száma a szélzónák szerint” táblázat adatait. Ha az alátétlemezt középvonalon vagy harmadoló vonalain mentén is szegelik, akkor a szegezések vonalára egy min. 10 cm Vedatop SU Safety átfedősávot kell elhelyezni. 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 történni. További információk az Alkalmazási Útmutatókban és a www.villas.hu honlapon találhatók.

Tárolás és szállítás

Száraz, fedett helyen tárolandó, közvetlen napfénytől és sugárzó hőtől védve. A tekercek fektetve nem tárolhatók, és nem szállíthatók. A tekercekkel megrakott raklapok nem rakhatók egymásra sem tároláskor, sem szállításkor. Szállításkor a raklapokat elmozdulás ellen rögzíteni kell, és biztosítani kell, hogy a tekercek ne tudjanak megdőlni.

Érvényesség

A Termékatlap a lánblécben található dátumtól az újabb változat kiadásáig érvényes. Új Termékatlap 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 Termékatlap tartalmának megváltoztatására.

Tulajdonságok

Termék adatok			
Terméknév:	Vedatop SU Safety		
Termék cikkszám:	R3056		
Termék felépítése:	öntapadó bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, kompozit üvegszövet hordozón		
Felső felület:	speciális védőfóliával elasztomer bitumenes felület, és 3 cm széles lehúzó fóliával védett öntapadó felületű és 7 cm széles leolvasztható fóliával védett olvasztható oldalsó átfedősávval		
Alsó felület:	lehúzó, perforálással elválasztott fóliával védett öntapadó elasztomer bitumenes felület és 7 cm széles leolvasztható fóliával védett olvasztható bitumenes oldalsó átfedősáv		
Szállítási egység:	10,0 m ² /tekerck 200,0 m ² /egyutas raklap		
Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Méret (hossz)	m	≥ 10,00	EN 1848-1
Méret (szélesség)	m	≥ 1,00	EN 1848-1
Vastagság	mm	3,0 (-6% / +10%)	EN 1849-1
Egyenesség	mm / 10 m	≤ 20,00 megfelel	EN 1848-1
Vízáróság	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 (viselkedés húzó igénybevételnél)	%	≥ 2	EN12311-1
Szegkiszakítási ellenállás számított érték	N	76	-
Páradiffúziós ellenállási szám	-	μ = 20 000	EN 1931
Hideghajlíthatóság	°C	≤ -30	EN 1109
Hőállóság	°C	≥ +110	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 Termékatlap az érvényes változatban rendelkezésére álljon. Az építési termékekről szóló rendelet alapján készült Teljesítménynyilatkozat a www.villas.hu weboldalon érhető el.

Tippek és tanácsok

- A csomópontok kialakításánál a második réteg Vedatop SU Safety öntapadó szigetelőlemez legyen, szükség esetén lánggal melegítve.
- Ideiglenes rögzítés kialakítása esetén szögezéssel, vagy leterheléssel biztosítsa a megfelelő rögzítést.
- Kishajlású tetők esetén, faanyagú aljzatokon alkalmazható bitumenes lemez szigetelés alátétlemezeként, cserépfedés esetén pedig egyrétegű másodlagos szigetelésként.