

Termékadatlap

Vedatop SU Nagelrand (mechanikai rögzítésásvval)

elasztomer bitumenes öntapadó szigetelőlemez

lapostetők szigeteléséhez alátétlemezként faanyagú aljzatokon

Gyártó és gyártás helye

BMI Flachdach GmbH

Geisfelder Straße 85–91., 96050 Bamberg

Forgalmazó

Bramac Kft,

8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Termékleírás

Öntapadó bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, kompozit üvegszövet hordozón, szabvány feletti minőséggel,

- felső oldalán üvegfátyollal és lehúzható fóliával védett oldalsó átfedősávval,
- alsó oldalán a hosszanti átfedősáv szélé mentén perforált lehúzható fóliával védett öntapadó elasztomer bitumenes felülettel

alépitményi szigetelésekhez és többrétegű lapostető szigetelések alsó 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.
 - Többrétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések alsó rétegeként, hőre érzékeny és éghető aljzatú lapostetők szigetelésére.
- K1 és K2 kategóriájú szigetelések készítéséhez egyaránt alkalmazható.

Kiemelt tulajdonságok

- gyors és biztonságos szigetelés a hidegen öntapadó alsó felületnek és az átfedősávnak köszönhetően
- a szigetelőlemez felső oldalára kasírozott üvegfátyol csúszásmentes felületet biztosít
- láng használata nélkül elhelyezhető, tűzveszélyes helyeken is alkalmazható

Beépítés

A Vedatop SU Nagelrand öntapadó szigetelőlemezt az alkalmazási módra vonatkozó követelményektől függően legalább 8 cm hosszanti és keresztirányú átfedéssel, az alsó oldalon lévő lehúzható védőfólia eltávolítása nélkül kell elhelyezni a faanyagú aljzatokon. A szigetelőlemezt a felső oldalán lévő oldalsó átfedősávot védő fólia lehúzása után, az átfedősáv szélétől váltakozva 3 cm, illetve 5 cm távolságra elhelyezett szélesfejű horganyzott szöggel rögzíteni, majd a rákerülő szigetelőlemez aljáról a lehúzható védőfóliát a perforálás mentén lehúzni, és az öntapadó átfedősávot a leszegezett lemez átfedősávjára leragasztani, az öntapadó felületeket összenyomva. A rögzítés méretezése a vonatkozó szabvány alapján kell történnjen, figyelembe véve a Vedag által kiadott „Szegek száma a szélőznák szerint” táblázat adatait. A hosszoldásoknál a ráfedő lemez vége mentén a lehúzható védőfóliát vissza kell vágni, és az öntapadó felülete erősen nyomva az elhelyezett lemez szélére kell nyomni. Az alsó oldalon lévő védőfólia a szélső átfedő sávok kivételével az szigetelőlemez alján kell maradjon. Ha az alátétlemez középvonalon vagy harmadoló vonalai mentén is szegelik, akkor a szegezések vonalára egy min. 10 cm Vedatop SU Nagelrand átfedősávot kell elhelyezni, a szeg körül Vedatex ragasztóval körülvéve. Az egymás mellé kerülő lemezsávokat eltoltan 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. A szigetelésre kerülő további rétegeket teljes felületű lángolvasztással kell elhelyezni. A további réteg 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 láléclében 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 SU		
Termék cikkszám:	R2443		
Termék felépítése:	öntapadó bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, kompozit üvegszövet hordozón		
Felső felület:	üvegfátyol kasirozással és lehúzható fóliával védett oldalsó átfedősávval		
Alsó felület:	alsó oldalán a hosszanti átfedősáv széle mentén perforált, lehúzható fóliával védett, öntapadó elasztomer bitumenes felülettel		
Szállítási egység:	10,0 m ² /tekercs 200,0 m ² /egyutas raklap		
Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Méreték (hossz)	m	≥ 10,00	EN 1848-1
Méreték (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
Vízjáróság	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)	%	≥ 2	EN12311-1
Nyúlás (keresztirányban)	%	≥ 2	
Páradiffúziós ellenállási szám	-	μ = 20 000	EN 1931
Szegkiszakítási ellenállás (számított érték)	N	76	-
Továbbszakítási ellenállás	N	> 200	EN 12310-1
Hideghajlíthatóság	°C	≤ -30	EN 1109
Hőállóság	°C	≥ +100	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

- A csomópontok kialakításánál az alkalmazás módjától függően határozza meg az egymásra illeszkedő rétegeket.
- Ideiglenes szigetelés és másodlagos szigetelés kialakítása esetén az átfedősávokat különös gondossággal nyomja össze.
- Kishajlású tetők esetén is alkalmazható többrétegű bitumenes lemez szigetelés alátétlemezeként.