

Termékadatlap

Alu-Villatherm

elasztomer bitumenes párazáró és páranymás kiegyenlítő lemez
POWER-THERM sávokkal, lapostetők felújításához hő- és vízszigeteléssel

Gyártó és gyártás helye

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

Forgalmazó

Bramac Kft,
8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Termékleírás

Bitumenes párazáró és páranymás kiegyenlítő lemez SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, üvegfátyol hordozón, alumínium lemezzel, és ZIP-illesztési rendszerrel, üveggranulátummal könnyített összetétellel

- felső oldalán hőaktiválással leragasztható POWER-THERM sávokkal, közöttük elhelyezkedő piros SYNTAN bevonattal és leolvasztható fóliával védett 8 cm széles oldalsó átfedősávval és a lemezvégeken 10 cm széles toldó sávval
- alsó oldalán leolvasztható fóliával védett öntapadó POWER-THERM sávokkal, közöttük piros SYNTAN bevonattal kialakítva.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

- Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. (EN 13707)



Felhasználási terület

- Egyenes rétegrenddel készülő csapadékvíz elleni szigetelések hőszigetelés alatti párazáró és páranymás kiegyenlítő rétegeként, nem hasznosított és hasznosított lapostetők szigetelésére, új tetőkhöz és tetőfelújításokhoz, hőaktiválással leragasztva.

Kiemelt tulajdonságok

- gyors és biztonságos szigetelés az öntapadó bitumennek és az átfedősávnak köszönhetően.
- az alsó oldalon lévő páraacsatornákat a páraszellőzőkhöz vezetik az alulról jövő nedvességet, biztosítva a tetőszerkezet kiszáradását
- az alumínium fólia betét megakadályozza, hogy a belső tér felől vízgőz vagy pára jusson a hőszigetelő rétegbe

Beépítés

Az Alu-Villatherm párazáró és páranymás kiegyenlítő lemezt szigetelőlemezt az alkalmazási módra vonatkozó követelményektől függően legalább 8 cm-es hosszanti és 10 cm-es keresztirányú átfedéssel, a POWER-THERM sávok forró levegővel vagy PB üzemi lángolvasztó berendezéssel történő hőaktiválásával kell leragasztani a kellősítéssel ellátott ásványi anyagú aljzatok (beton, cementbázisú esztrich és vakolt felületekre), trapézlemezre vagy régi bitumenes szigetelés kellősítéssel ellátott felületére. Az Alu-Villatherm lemez elhelyezése előtt a felületeket Icopal SIPLAST PRIMER Speed® SBS vagy Icopal ELASTO PRIMER kellősítő anyaggal kell bevonni.

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.

Hideg időben történő felhasználás esetén a terméket a beépítés előtt 24 órán keresztül min. +5° 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 találhatók.

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 lánblében 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:	Alu-Villatherm		
Termék cikkszám:	R0144		
Termék felépítése:	SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, üvegfátyol hordozón, alumínium lemezzel		
Felső felület:	öntapadó POWER-THERM sávok, közöttük piros SYNTAN bevonat és leolvasztható fóliával védett 8 cm széles oldalsó átfedősávval és a lemezvégeken 10 cm széles toldó sávval		
Alsó felület:	leolvasztható fóliával védett öntapadó POWER-THERM sávok, közöttük piros SYNTAN bevonat		
Szállítási egység:	7,5 m ² /tekercs 187,5,0 m ² /EUR raklap		
Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Méreték (hossz)	m	7,50	EN 1848-1
Méreték (szélesség)	m	1,00	EN 1848-1
Vastagság	mm	4,2 ± 10	EN 1849-1
Páradiffúziós egyenérték S _d	m	>1500	EN 1931
Páradiffúziós egyenérték S _d mesterséges öregítés után	m	>1500	EN 1296
Vízzáróság	kPa	≥ 200 (24 óra)	EN 1931
Vízzáróság mesterséges öregítés után	kPa	≥ 200 (24 óra)	EN 1296
Szakítóerő (hosszirányban)	N/50 mm	450	EN12311-1
Szakítóerő (keresztirányban)	N/50 mm	350	
Nyúlás (hosszirányban)	%	3	EN12311-1
Nyúlás (keresztirányban)	%	3	
Továbbszakítási ellenállás szegszárral	N	100	EN 12310-1
Hideghajlíthatóság	°C	≤ -6	EN 1109
Hőállóság	°C	≥ +70	EN 1110
Tűzvédelmi osztály	-	E osztály	EN 13501-1

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 hőszigetelő táblák a felső oldalon lévő POWER-THERM sávok hőaktiválása után az aktívá vált felületre ragaszthatók
- tartós melegítéssel a POWER-THERM sávok is megolvaszthatók, így biztosítható a szegélyek mentén a párazáró leragasztás
- Az épület jellemzőinek függvényében a szélszívás elleni rögzítés érdekében kiegészítő rögzítésre lehet szükség (szabvány szerint).