

Termékkadatlap

Elastobit PV TOP FIX 52

elasztomer bitumenes zárólemez lapostetők egyrétegű tetőszigeteléshez és többrétegű lapostetőszigetelések felső rétegéhez

Gyártó és gyártás helye

BMI Polska Sp. z o.o.,
ul. Wschodnia 26, 45 - 449 Opole
Lengyelország

Forgalmazó

BMI Magyarország Kft.
8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Termékleírás

Bitumenes vízszigetelő zárólemez SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, nem szőtt poliészter hordozón

- felső oldalán szürkés-zöld granulátum szórással, és leolvasztható fóliával védett 12 cm széles elasztomer bitumenes felületű oldalsó átfedősávval,
- alsó felületen leolvasztható fóliával védett elasztomer bitumenes rovátkolt felülettel (Speed Profile-technológia)

egy- vagy többrétegű lapostető szigetelések zárórétegéhez

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

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



Felhasználási terület

- Egyrétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések készítéséhez, továbbá többrétegű lapostető szigetelések felső, zárórétegeként teljes felületű lángolvasztásos ragasztással leolvastva nem hasznosított és hasznosított lapostetők szigetelésére, új tetők szigeteléséhez és tetőfelújításokhoz, mechanikai rögzítéssel vagy teljes felületű lángolvasztással elhelyezve.

Kiemelt tulajdonságok

- a Speed Profile technológiának köszönhetően gyorsan, kevés energiaráfordítással, biztonságosan leragasztható
- tartósan rugalmas és repedésáthidaló, jól követi az aljzat mozgásait
- jól ellenáll a szélsőséges hőmérsékleti viszonyoknak

Beépítés

Az Elastobit PV TOP FIX 52 szigetelőlemezt az alkalmazási módra vonatkozó követelményektől függően legalább 10 cm hosszanti és 12 cm keresztirányú átfedéssel, forró levegővel vagy PB üzemű lángolvasztó berendezéssel megolvastva kell elhelyezni a korábban elhelyezésre került bitumenes alátétlemez felületén, vagy EPS, PIR/PUR vagy ásványgyapot hőszigetelés felületén mechanikai rögzítéssel elhelyezve. Az aljzat anyagának függvényében a két rögzítési mód kombinálható is.

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 találhatóak.

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 Termékkadatlap a láblécben található dátumtól az újabb változat kiadásáig érvényes. Új Termékkadatlap 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 Termékkadatlap tartalmának megváltoztatására.

Tulajdonságok

Termék adatok			
Terméknév:	Elastobit PV TOP FIX 52 (szürkés-zöld)		
Termék cikkszám:	R0130		
Termék felépítése:	SBS-modifikált (elasztomer) bitumenes lemez nem szőtt poliészter hordozóbetéttel		
Felső felület:	szürkés-zöld granulátum szórással, és leolvasztható fóliával védett 12 cm széles elasztomer bitumenes felületű oldalsó átfedéssávvval,		
Alsó felület:	leolvasztható polietilén fóliával védett elasztomer bitumen rovátkolt felülettel (Speed Profile 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 (1,00 ± 0,01)	EN 1848-1
Vastagság	mm	5,2 ± 0,2	EN 1849-1
Méretstabilitás	mm / 5 m	≤ 5,00 megfelel	EN 1928
Vízáróság	kPa	≥ 100	EN 1928
Szakítóerő (hosszirányban)	N/50 mm	900 ± 200	EN12311-1
Szakítóerő (keresztirányban)	N/50 mm	700 ± 200	
Nyúlás (hosszirányban)	%	50 ± 10	EN12311-1
Nyúlás (keresztirányban)	%	50 ± 10	
Ütésállóság (A módszer)	mm	1 250	EN 12691
Ellenállás statikus terheléssel szemben	kg	20	EN 12730(A módszer)
Továbbszakítási ellenállás szegszárral szemben hosszirányban	N	350 ± 50	EN 12310-1
Továbbszakítási ellenállás szegszárral szemben keresztirányban	N	400 ± 50	EN 12310-1
Lemezátlapolások lefejtési szilárdsága hosszirányban	N/50 mm	200 ± 100	EN 1109
Lemezátlapolások lefejtési szilárdsága keresztirányban	N/50 mm	200 ± 100	EN 1109
Lemezátlapolások nyírási szilárdsága hosszirányban	N/50 mm	700 ± 200	EN 1109
Lemezátlapolások nyírási szilárdsága keresztirányban	N/50 mm	900 ± 200	EN 1109
Hideghajlíthatóság	°C	-25	EN 1109
Hőállóság	°C	+100	EN 1110
Tartósság: Hideghajlíthatóság mesterséges öregítés után	°C	-20 ± 10	EN 1109
Tűzvédelmi osztály	-	E osztály	EN 13501-1
Szóróanyag tapadása	%	10 ± 10	EN 12309

*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.

Tipppek 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.
- Ha T-csatlakozásokat alkalmaz, akkor azokat a felső lemez sarkának ferde levágásával alakítsa ki!
- Lehetőség szerint az elhelyezésre kerülő szigetelőlemez előtt mozogjon, és ne a szigetelőlemez felületén.