

Termékadatlap

E-PV 4 F/K Extra

Gyártó és gyártás helye

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

Forgalmazó:

BMI Magyarország Kft
H-8200 Veszprém, Házgyári út 1.
Magyarország

Termékleírás

Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált bitumennel, poliészterfátyol hordozón, felső felületén finomhomok hintéssel, alsó felületen poliétilén fólia kasírozással ellátott rovátkolt felülettel (Speed Profile technológia) aléplítményi szigetelésekhez és többrétegű lapostető szigetelések alsó, vagy közbenső rétegéhez.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

- Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is. (EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006)
- Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére. (EN 13707:2004+A2:2009)

Felhasználási terület

Felhasználható a BMI Magyarország Kft, által kiadott Alkalmazástechnikai Kézikönyvben leírt rendszerekben

- talajnedvesség és talajpára elleni szigetelésként egy rétegben, talajvíznyomás elleni szigetelésként két vagy több rétegben, valamint talajnedvesség és talajpára elleni szigetelések védőrétegeként teljes felületű lángolvasztással leragasztva.
- többrétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések alsó rétegeként alkalmazható teljes felületű lángolvasztással leragasztva.

Beépítés

Az E-PV 4 F/K Extra bitumenes lemezt SIPLAST PRIMER Speed® SBS anyaggal kellősített felületre, vagy az előző munkamenetben elhelyezett bitumenes lemezre, a BMI Magyarország Kft. által kiadott Alkalmazástechnikai Kézikönyvben előírtak szerint PB üzemi lángolvasztó berendezéssel, teljes felületű leolvasztással a gyorsabb kivitelezést biztosító Speed Profile technológiával kell elhelyezni. Az oldal- és hosszoldások legalább 10 cm szélességben lángolvasztással ragasztandók össze.

Hideg időben történő felhasználás esetén a terméket a beépítés előtt 24 órán keresztül temperált térben (min. 12° C fok hőmérsékleten) kell tárolni. Beépítéskor a levegő és az aljzat hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint +5°C fok. Esős, havas időben, nedves és jéggel borított aljzat esetén nem építhető be. További előírások az Alkalmazástechnikai Útmutatóban találhatóak.

Tárolás és szállítás

Száras, 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.

Garancia

A BMI Magyarország Kft. a jogszabályokban előírt kötelező szavatosságon túl garanciát vállal a termék vízzáróságára az Általános Garanciális Feltételekben meghatározott időtartamra az Általános Szállítási Feltételekben leírtak szerint, a termékre és az alkalmazott technológiára vonatkozó előírásoknak megfelelő, szakszerű beépítés esetén.

Érvényesség

A termékadatlap a fejlécben 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 BMI Magyarország Kft. fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a termékadatlap tartalmának megváltoztatására.

TULAJDONSÁGOK

Termék adatok	
Terméknév	E-PV 4 F/K Extra
Termék cikkszám	N0407
Termék felépítése	SBS modifikált bitumen poliészterfátyol hordozón
Felső felület	Finomhomok
Alsó felület	PE fólia védelemmel ellátott rovátkolt felület (Speed Profile technológia)
Szállítási adatok	180 m ² egyutas raklapon

Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Látható hibák	–	hibamentes	EN 1850-1
Tekerics hossz	m	≥ 10,0	EN 1848-1
Tekerics szélesség	m	≥ 1,0	
Felületegységre eső tömeg	kg/m ²	Nem követelmény	EN 1849-1
Vastagság	mm	4,0 ± 0,2	
Egyenesség	–	≤20 mm / 10 m	EN 1848-1
Vízzáróság 100 kPa (B módszer)	–	Megfelel	EN 1928
Vízzáróság mesterséges öregítés után (B módszer)	–	Megfelel	EN 1296; EN 1928
Vegyszerállóság (EN 13969 A melléklet szerint)	–	Megfelel	EN 1847; EN 1928
Tűzzel szembeni viselkedés (Tűzvédelmi osztály)	–	E	EN 13501-1
Húzószilárdság, szakítóerő hosszirányban	N/50 mm	700 ± 200	EN 12311-1
Húzószilárdság, szakítóerő keresztirányban	N/50 mm	600 ± 200	
Szakadási nyúlás hosszirányban	%	45 ± 10	
Szakadási nyúlás keresztirányban	%	45 ± 10	
Ütésellenállás (A módszer)	mm	800	EN 12691
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (A módszer)	kg	15	EN 12730
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (B módszer)	kg	15	EN 12730
Továbbszakítási ellenállás szegszárral hosszirányban	N	300 ± 100	EN 12310-1
Továbbszakítási ellenállás szegszárral keresztirányban	N	400 ± 150	
Lemezátlapolások lefejtési ellenállása	N/50 mm	Nem követelmény	EN 12316-1
Lemezátlapolások nyíró-tapadó szilárdsága	N/50 mm	Nem követelmény	EN 12317-1
Relatív páradiffúziós ellenállási szám [μ]	–	20000	EN 13707
Hideghajlíthatóság	°C	-15	EN 1109
Hőállóság	°C	100	EN 1110
Tartós hideghajlíthatóság	°C	Nem követelmény	EN 1296
Tartós hőállóság minimum	°C	Nem követelmény	EN 1296