

Termékadatlap

E-G 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, üvegszövet hordozón, felső felületén finomhomok hintéssel, alsó felületen polietilén fólia kasírozással ellátott rovátkolt felülettel (Speed Profile technológia) aléptítményi szigetelésekhez és többrétegű lapostető szigetelések alsó, vagy közbenső rétegéhez.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

- Bitumenes vízszigetelő lemez talajnedvesség elleni szigetelésre. (EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006)
- Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. (EN 13707:2004+A2:2009)

Felhasználási terület

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

- Talajnedvesség és talajpára elleni szigeteléseként egy rétegben, talajvíznyomás elleni szigeteléseként két vagy több rétegben, valamint talajnedvesség és talajpára elleni szigetelések védőrétegeként egy rétegben lángholvasztásos ragasztással teljes felületen leolvasztva.
- Többrétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések alsó rétegeként alkalmazható foltszerű, vagy teljes felületű lángholvasztásos ragasztással leolvasztva, vagy mechanikai rögzítéssel rögzítve.

Beépítés

Az E-G 4 F/K Extra bitumenes lemezt Icopal SIPLAST PRIMER Speed® SBS anyaggal kellősitett felületre, vagy az előző munkamenetben elhelyezett bitumenes lemezre, a BMI Magyarország Kft. által kiadott Alkalmazástechnikai Kézikönyvben előírtak szerint PB üzemi lángholvasztó berendezéssel, teljes felületű leolvasztással ill. gyorsolvasztással kell elhelyezni, illetve tetőszigetelések esetén –a rétegrend függvényében– mechanikusan rögzíteni. Az oldal- és hosszoldások legalább 10 cm szélességben lánghal olvasztandók 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

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.

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 lánblécben 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-G 4 F/K Extra
Termék cikkszama	N0405
Termék felépítése	SBS modifikált bitumenes lemez üvegszövet hordozón
Felső felülete	Finomhomok szórás
Alsó felülete	PE fólia védelemmel ellátott rovátkolt felület (Speed profile technológia)
Szállítási adatok	180 m2 egyutas raklapon

Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Látható hibák	–	Hibamentes	EN 1850-1
Tekerics hossz	m	$\geq 10,0$	EN 1848-1
Tekerics szélesség	m	$\geq 1,0$	
Egyenesség	mm	≤ 20 mm / 10 m	EN 1848-1
Felületegységre eső tömeg	kg/m ²	Nem követelmény	EN 1849-1
Vastagság	mm	$4,0 \pm 0,2$	
Vízáróság 100 kPa (módszer B)	–	Megfelel	EN-1928
Vízáróság mesterséges öregítést követően	–	Nem követelmény	EN 1296; EN 1928
Vízáróság folyékony vegyszer expozíció után	–	EN 13969 A mell.	EN 1847; EN 1928
Tűzvédelmi osztály	–	E	EN 13501-1
Átlapolások lefejtési ellenállása	N/50 mm	Nem követelmény	EN 12316-1
Átlapolások nyíró-tapadó szilárdsága	N/50 mm	Nem követelmény	EN-12317-1
Relatív páradiffúziós ellenállási szám [μ]	–	20000	EN 13707
Húzószilárdság, szakítóerő (H)	N/50 mm	2500 ± 700	EN 12311-1
Húzószilárdság, szakítóerő (K)	N/50 mm	2000 ± 700	
Szakadási nyúlás (H)	%	8 ± 5	
Szakadási nyúlás (K)	%	8 ± 5	
Ütésellenállás	mm	800	EN 12691
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (A módszer)	kg	15	EN 12730
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (B módszer)	kg	Nem követelmény	EN 12730
További szakítási ellenállás szegszárral (H)	N	600 ± 100	EN 12310-1
További szakítási ellenállás szegszárral (K)	N	600 ± 150	
Hideghajlíthatóság	°C	-15 / Ø30 mm	EN 1109
Hőállóság	°C	100	EN 1110