Fișă de produs

E-G 4 F/K Extra

Producător și locul de fabricație
BMI Polska Sp. z o.o.
ul. Wschodnia 26, 45 - 449 Opole
Polonia

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

Descrierea produsului

Membrană bituminoasă de hidroizolație cu bitum modificat SBS, pe armătură din țesătură de sticlă, cu nisip fin pe fața superioară și fața inferioară striată, acoperită cu folie de polietilenă (tehnologia Speed Profile), pentru hidroizolarea infrastructurii și ca strat inferior sau intermediar la acoperișurile plate multistrat.
Produsul corespunde următoarelor standarde:
- Membrană bituminoasă pentru hidroizolație împotriva umidității din sol. (EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006)
- Membrană bituminoasă pentru hidroizolarea acoperișurilor. (EN 13707:2004+A2:2009)

Domeniu de utilizare

Se poate folosi în sistemele descrise în Manualul de aplicare emis de BMI Magyarország Kft.

- Ca hidroizolație împotriva umidității și vaporilor din sol într-un strat, împotriva apei subterane sub presiune în două sau mai multe straturi și ca strat de protecție al hidroizolațiilor împotriva umidității din sol într-un strat, prin sudare cu flacără pe toată suprafața.
- Ca strat inferior al hidroizolațiilor multistrat împotriva apei meteorice, prin sudare cu flacără în puncte sau pe toată suprafața ori prin fixare mecanică.

Montaj

Membrana bituminoasă E-G 4 F/K Extra se montează pe o suprafață amorsată cu Icopal SIPLAST PRIMER Speed® SBS sau pe membrana bituminoasă montată anterior, conform Manualului de aplicare emis de BMI Magyarország Kft., cu arzător cu gaz propan-butan, prin sudare pe toată suprafața sau sudare rapidă, iar la acoperișuri, în funcție de alcătuirea straturilor, se fixează mecanic. Suprapunerile laterale și de capăt se sudează cu flacără pe cel puțin 10 cm lățime.
La folosirea pe vreme rece, produsul se păstrează înainte de montaj 24 de ore într-un spațiu temperat (minim 12°C).
La montaj, temperatura aerului și a suportului nu poate fi mai mică de +5°C. Nu se montează pe ploaie sau ninsoare și nici pe suport ud sau acoperit cu gheață. Alte prevederi se găsesc în Ghidul de aplicare.

Depozitare și transport

Se depozitează într-un loc uscat și acoperit, ferit de soare direct și de căldură radiantă. Rolele nu se depozitează și nu se transportă culcate. Paleții cu role nu se suprapun nici la depozitare, nici la transport. La transport, paleții se fixează împotriva deplasării, astfel încât rolele să nu se poată răsturna.

Garanție

Pe lângă garanția legală obligatorie, BMI Magyarország Kft. oferă garanție pentru etanșeitatea produsului pe durata stabilită în Condițiile generale de garanție, conform Condițiilor generale de livrare, în cazul unui montaj profesionist, conform prevederilor pentru produs și tehnologia aplicată.

Valabilitate

Fișa de produs este valabilă de la data din subsol până la emiterea unei versiuni noi. La emiterea unei fișe noi, ediția anterioară își pierde valabilitatea. Pe baza cercetării-dezvoltării, a noilor procedee de fabricație și materii prime, BMI Magyarország Kft. își rezervă dreptul de a modifica parametrii tehnici ai produselor și conținutul fișei.

Traducere informativă COMPASS (abcd.md). La orice diferență prevalează documentul original al producătorului.

PROPRIETĂȚI

Date despre produs	
Denumirea produsului	E-G 4 F/K Extra
Codul produsului	N0405
Alcătuirea produsului	Membrană bituminoasă modificată SBS pe armătură din țesătură de sticlă
Fața superioară	Presărare cu nisip fin
Fața inferioară	Suprafață striată protejată cu folie PE (tehnologia Speed Profile)
Date de livrare	180 m2 pe palet nereturnabil

Date tehnice	Unitate	Valoare	Metodă de încercare
Defecte vizibile	–	Fără defecte	EN 1850-1
Lungimea rolei	m	≥ 10,0	EN 1848-1
Lățimea rolei	m	≥ 1,0	
Rectilinitate	mm	≤20 mm / 10 m	EN 1848-1
Masa pe unitate de suprafață	kg/m^2	Nu este cerință	EN 1849-1
Grosime	mm	4,0 ± 0,2	
Etanșeitate la apă 100 kPa (metoda B)	–	Corespunde	EN-1928
Etanșeitate la apă după îmbătrânire artificială	–	Nu este cerință	EN 1296; EN 1928
Etanșeitate la apă după expunere la substanțe chimice lichide	–	EN 13969 anexa A	EN 1847; EN 1928
Clasa de comportare la foc	–	E	EN 13501-1
Rezistența la dezlipire a îmbinărilor	N/50 mm	Nu este cerință	EN 12316-1
Rezistența la forfecare a îmbinărilor	N/50 mm	Nu este cerință	EN-12317-1
Factor de rezistență la difuzia vaporilor [μ]	–	20000	EN 13707
Rezistența la tracțiune, forța de rupere (L)	N/50 mm	2500 ± 700	EN 12311-1
Rezistența la tracțiune, forța de rupere (T)	N/50 mm	2000 ± 700	
Alungire la rupere (L)	%	8 ± 5	
Alungire la rupere (T)	%	8 ± 5	
Rezistența la impact	mm	800	EN 12691
Rezistența la încărcare statică (metoda A) Rezistența la încărcare statică (metoda B)	kg kg	15 Nu este cerință	EN 12730 EN 12730
Rezistența la sfâșiere (tija cuiului) (L)	N	600 ± 100	EN 12310-1
Rezistența la sfâșiere (tija cuiului) (T)	N	600 ± 150	
Flexibilitate la rece	ºC	-15 / Ø30 mm	EN 1109
Rezistență la căldură	ºC	100	EN 1110

Traducere informativă COMPASS (abcd.md). La orice diferență prevalează documentul original al producătorului.