Fișă de produs

E-PV 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 voal de poliester, 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:
- Membrane flexibile de hidroizolație. Membrane bituminoase împotriva umidității din sol, inclusiv membrane împotriva apei subterane. (EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006)
- Membrane flexibile de hidroizolație. Membrane bituminoase armate 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, lipită prin sudare cu flacără pe toată suprafața.
- ca strat inferior al hidroizolațiilor multistrat împotriva apei meteorice, lipită prin sudare cu flacără pe toată suprafața.

Montaj

Membrana bituminoasă E-PV 4 F/K Extra se montează pe o suprafață amorsată cu 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, cu tehnologia Speed Profile, care asigură o execuție mai rapidă. Suprapunerile laterale și de capăt se lipesc prin sudare 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 antet 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-PV 4 F/K Extra
Codul produsului	N0407
Alcătuirea produsului	Bitum modificat SBS pe armătură din voal de poliester
Fața superioară	Nisip fin
Fața inferioară	Suprafață striată protejată cu folie PE (tehnologia Speed Profile) 180 m2 pe
Date de livrare	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	
Masa pe unitate de suprafață	kg/m^2	Nu este cerință	EN 1849-1
Grosime	mm	4,0 ± 0,2	
Rectilinitate	–	≤20 mm / 10 m	EN 1848-1
Etanșeitate la apă 100 kPa (metoda B)	–	Corespunde	EN 1928
Etanșeitate la apă după îmbătrânire artificială (metoda B)	–	Corespunde	EN 1296; EN 1928
Rezistență chimică (conform EN 13969 anexa A)	–	Corespunde	EN 1847; EN 1928
Comportare la foc (clasa de foc)	–	E	EN 13501-1
Rezistența la tracțiune, forța de rupere longitudinal	N/50 mm	700 ± 200	EN 12311-1
Rezistența la tracțiune, forța de rupere transversal	N/50 mm	600 ± 200	
Alungire la rupere longitudinal	%	45 ± 10	
Alungire la rupere transversal	%	45 ± 10	
Rezistența la impact (metoda A)	mm	800	EN 12691
Rezistența la încărcare statică (metoda A)	kg	15	EN 12730
Rezistența la încărcare statică (metoda B)	kg	15	EN 12730
Rezistența la sfâșiere (tija cuiului) longitudinal	N	300 ± 100	EN 12310-1
Rezistența la sfâșiere (tija cuiului) transversal	N	400 ± 150	
Rezistența la dezlipire a suprapunerilor	N/50 mm	Nu este cerință	EN 12316-1
Rezistența la forfecare a suprapunerilor	N/50 mm	Nu este cerință	EN 12317-1
Factor de rezistență la difuzia vaporilor [μ]	–	20000	EN 13707
Flexibilitate la rece	°C	-15	EN 1109
Rezistență la căldură	°C	100	EN 1110
Flexibilitate la rece de durată	°C	Nu este cerință	EN 1296
Rezistență la căldură de durată, minim	°C	Nu este cerință	EN 1296

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