

SBS polimerais modifikuoto bitumo ruloninė hidroizoliacinė danga RENOBIT Bridge EKP

- atitinka LST EN 13969:2005/A1:2007 standarto bei EN 13969+A1:2006 standarto reikalavimus ir pagal paskirtį gali būti naudojama kaip lankstieji hidroizoliaciniai lakštai, drėgmei nelaidūs bituminiai lakštai, įskaitant bituminius tarpiklius, vadovaujantis direktyva 89/106/EEC, pagal CE sertifikata Nr. 1023-CPD-0228 F

Techniniai rodikliai (Bandymų informacija)

Rodikliai	Bandymų metodas (klasifikacija)	Vienetai	Rezultatų išraiška	Vertė arba išvada	Leidžiamos nuokrypos
Matomieji defektai	EN 1850-1	-	Matomieji defektai	Nėra	
Ilgis	EN 1848-1	mm	Atitinka	8000	±50mm
Plotis	EN 1848-1	mm	Atitinka	1000	±20mm
Tiesumas	EN 1848-1	mm	Atitinka	≤ 16	
Vienetinio ploto masė	EN 1849-1	kg/m ²	Atitinka	6,6	±0,25 kg/m ²
Storis	EN 1849-1	mm	Atitinka	5,0	±0,20 mm
Nepralaidumas vandeniui	EN 1928:2002, A metodas	kP	Atitinka	10	
Nepralaidumas vandeniui po ištempimo žemoje temperatūroje	EN 13897	%	Nenustatyta	-	
Išorinis ugnies poveikis	ENV 1187	-	Pagal EN 13501-5	-	
Degumas	EN 13501-1	-	Atitinka	E	
Jungties atsparumas atlupimui	EN 12316-1	N/50 mm	Nenustatyta	-	
Siūlių (jungties) atsparumas šlyčiai	EN 12317-1	N/50 mm	Atitinka	1500	±400 N/50mm
Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga (išilgai / skersai)	EN 12311-1	N/50 mm	Atitinka	1000 / 800	±200 N/50mm
Atsparumas tempimui: pailgėjimas	12311-1	%	Atitinka	45 / 45	±5%
Atsparumas dinaminei apkrovai (smūgiui)	EN 12691	mm	Atitinka	2000	
Atsparumas statinei apkrovai	EN 12730	kg	Atitinka	15	
Atsparumas plėšimui vinimi	EN 12310-1	N	Atitinka	250	±50 N
Atsparumas šaknų įsiskverbimui	EN 13948	-	Nenustatyta	-	
Matmenų stabilumas	EN 1107-1	%	Atitinka	≤ 0,5%	
Formos stabilumas cikliškai keičiant temperatūrą	EN 1108	mm	Nenustatyta	-	
Lankstumas žemoje temperatūroje	EN 1109	°C	Atitinka	-25	
Atsparumas tekėjimui padidintoje peratūroje	EN 1110	°C	Atitinka	+110	±5°C
Atsparumas karščiui prie 100°C temperatūros	EN 1356:1994	h	Atitinka	≥2	
Bitumo kiekis prilydymui	EN 1356:1994	g/m ²	Atitinka	≥2000	
Ekstrahuoto bitumo minkštėjimo temperatūra	EN 1427:2007	°C	Atitinka	125	±5°C
Ekstrahuoto bitumo penetracija	EN 1426:2007	0,1 mm	Atitinka	25	±0,7mm
Dirbtinis sendinimas ilgai laikant padidintoje temperatūroje	EN 1296	EN 1109 °C	Atitinka	-20	±5°C
Granulių adhezija	EN 12039	%	Atitinka	≤ 25	
Vandens garų pralaidumo savybės	EN 1931	-	Atitinka	μ = 20 000	

Gaminio aprašymas, sudėtis

RENOBIT Bridge EKP yra hidroizoliacinė ruloninė (lakštinė) danga - armuota 250 g/m² neaustiniu poliesterio pluoštu. Dangos užpildas - SBS (Stirenas-Butadienas-Stirenas) polimerais modifikuotas bitumas su talko-magnezito, dolomito miltelių priedais. Viršutinis dangos paviršius padengtas stambiagrūdžiu mineraliniu pabarstu (skalūnu), apatinis - 70 μm storio polietilene plevele.

Gaminio panaudojimas, paskirtis

RENOBIT Bridge EKP yra dvisluoksnės ar viensluoksnės sistemos hidroizoliacinė ruloninė (lakštinė) danga, kuri tvirtinama (klijuojama) karštu būdu (kaitinant) arba mechaniniu būdu. Danga yra skirta automobilių kelių, tiltų ir viadukų viršutiniams hidroizoliacijos sluoksniams įrengti bei įvairios paskirties statinių, inžinerinių statinių, tinklų ir kitų inžinerinių sistemų (įrenginių) bei jų konstrukcijų viršutiniams (apsauginiams) hidroizoliaciniams sluoksniams įrengti.

Gamintojo nurodymai

Nenaudoti šios dangos apatinių sluoksnių bei apželdinimui skirtų paviršių įrengimui. Saugoti ritinius nuo mechaninių pažeidimų. Ritinius sandėliuoti ir transportuoti tik vertikaliaje padėtyje, saugoti nuo ilgalaikio saulės spindulių poveikio, sandėliuoti ne aukštesnėje nei 40°C.

Gaminio įrengimas, rekomendacijos

Kloti (įrengti) hidroizoliacinę dangą vadovaujantis gamintojo nurodymais ir instrukcijomis bei vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 2.06.02:2001 "Tiltai ir tuneliai", Lietuvos automobilių kelių direkcijos metodiniais nurodymais, statybos taisyklėmis ST 8871063.05:2003, STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“. Nerekomenduojama kloti hidroizoliacinės dangos lyjant, sningant, šalant. Aplinkos temperatūra dengimo (klojimo, įrengimo) metu turi būti ne žemesnė nei -15°C. Paviršius, dangos klojimo (prilydymo ar mechaninio tvirtinimo) metu, turi būti sausas ir švarus. Atliekant hidroizoliacijos dangos įrengimo darbus - laikytis priešgaisrinės saugos, gamtos saugos bei darbo saugos reikalavimų.