

SBS polimerais modifikuoto bitumo ruloninė hidroizoliacinė danga RENOBIT Ultra EKP

- atitinka LST EN 13707:2005/A2:2010 standarto bei EN 13707+A2:2009 darnųjų standartų reikalavimus ir pagal paskirtį gali būti naudojama kaip lankstieji hidroizoliaciniai lakštai, armuotieji bituminiai stogo hidroizoliacijos lakštai, vadovaujantis Reglamentu ES 305/2011, pagal CE sertifikata Nr. 1023-CPR-0227 F/d

- atitinka LST EN 13969:2005/A1:2007 standarto bei EN 13969+A1:2006 darnųjų standartų reikalavimus ir pagal paskirtį gali būti naudojama kaip lankstieji hidroizoliaciniai lakštai, drėgmei nelaidūs bituminiai lakštai, įskaitant bituminius tarpiklius, vadovaujantis Reglamentu ES 305/2011, pagal CE sertifikata Nr. 1023-CPR-0228 F/d

Deklaruojami 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	10000	±50mm
Plotis	EN 1848-1	mm	Atitinka	1000	±20mm
Tiesumas	EN 1848-1	mm	Atitinka	≤ 20	
Vienetinio ploto masė	EN 1849-1	kg/m ²	Atitinka	5,7	±0,25 kg/m ²
Storis	EN 1849-1	mm	Atitinka	4,3	±0,20 mm
Nelaidumas vandeniui	EN 1928:2000, A metodas	kPa	Atitinka	10	
	EN 1928:2000, B metodas ^[1]		Atitinka	300	
Nepralaidumas vandeniui po ištempimo žemoje temperatūroje	EN 13897	%	Nenustatyta	NPD	
Išorinio ugnies veikimo klasifikavimas	ENV 1187	-	Pagal EN 13501-5	Broof (t1) ^[2]	
Degumo klasifikavimas	EN 13501-1	-	Atitinka	E	
Jungties atsparumas atlupimui	EN 12316-1	N/50 mm	Nenustatyta	NPD	
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	950 / 750	±200 N/50mm
Atsparumas tempimui: pailgėjimas	12311-1	%	Atitinka	45 / 50	±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	NPD	
Matmenų stabilumas	EN 1107-1	%	Atitinka	≤ 0,5%	
Formos stabilumas cikliškai keičiant temperatūrą	EN 1108	mm	Nenustatyta	NPD	
Lankstumas žemoje temperatūroje	EN 1109	°C	Atitinka	-25	
Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje	EN 1110	°C	Atitinka	+110	±5°C
Ilgalaikis dirbtinis sendinimas	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	

^[1] Atliekant nelaidumo vandeniui nustatymo bandymą B metodu, gamintojas naudoja 300 kPa vandens slėgį.

^[2] žr. GTC DBS Stogų išorinio ugnies veikimo klasifikavimo ataskaitas.

Gaminio aprašymas, sudėtis

RENOBIT Ultra EKP yra hidroizoliacinė ruloninė (lakštinė) danga - armuota 220 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 Ultra EKP yra dvisuoksnės sistemos hidroizoliacinė ruloninė (lakštinė) danga, kuri tvirtinama (klijuojama) karštu būdu (kaitinant) arba mechaniniu būdu. Danga yra skirta viršutiniams stogo dangos hidroizoliacijos sluoksniams įrengti bei įvairios paskirties statinių, inžinerinių statinių, tinklų ir kitų inžinerinių sistemų (įrenginių) bei jų konstrukcijų viršutiniams (apsauginiams) hidroizoliaciniams sluoksniams įrengti. Galima naudoti eksploatuojamų stogų bei kitų, eksploatuojamų statinio paviršių, hidroizoliacinių sluoksnių įrengimui.

Gamintojo nurodymai

Nenaudoti šios dangos apatinių sluoksnių, pavienių sluoksnių ir apželdintų stogų 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

Dengti (įrengti) hidroizoliacinę dangą vadovaujantis gamintojo nurodymais ir instrukcijomis bei statybos techniniu reglamentu STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“, STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“, su vėlesniais reglamento papildymais ar pakeitimais. Nerekomenduojama kloti hidroizoliacinės dangos lyjant, sningant, šąlant. Aplinkos temperatūra dengimo (klojimo, įrengimo) metu turi būti ne žemesnė nei -15°C ir ne aukštesnė nei +35°C. Paviršius, dangos klojimo (prilydymo ar mechaninio tvirtinimo) metu, turi būti sausas ir švarus. Atliekant hidroizoliacijos dangos įrengimo darbus - laikytis priešgaisrinės saugos, gamtosaugos bei darbo saugos reikalavimų.

RENOBIT, UAB Alyvų g. 37, LT-20171 Ukmergė. Kokybės linija 8 666 111 00

tel. +370-340-45377, faks. +370-340-59535, el. paštas: info@renobit.lt, url: www.renobit.lt

Įmonės kodas: 302518902, PVM mokėtojo kodas: LT100005987810

A/s LT08723000004467304, banko kodas 72300, A/s LT324010042900497686, banko kodas 40100

Bendrovė registruota VĮ Registrų centro Vilniaus filiale, NTR objekto kodas 8198-5001-3016