

Elastobond S6 Ultra P

Elastomerinė polimerais modifikuoto bitumo hidroizoliacinė membrana



ELASTOBOND S6 ULTRA P yra paruošta naudojimui puikių eksploatacinių savybių ELASTOMERINĖ hidroizoliacinė membrana. Pagaminta iš specialaus modifikuoto bitumo distiliato, kuriame yra didelė procentinė dalis elastomerinių stireno-butadieno-stireno (SBS) termoplastiko gumų.

ELASTOBOND S6 ULTRA P membrana gaminama pagal NAT® technologijai keliamus standartus. Tai inovatyvi gamybos sistema, apsauganti polimerų matricą bitumo membranoje nuo senėjimo.

ELASTOBOND S6 ULTRA P sudaro neaustinės filjerinio poliesterio medžiagos pagrindas stabilizuotas lygiagrečiomis stiklo gijomis. Pagrindas turi didelį tempiamąjį stiprį (visomis kryptimis), yra atsparus pradūrimui ir išlaiko pastovius matmenis.

Lanksti žemoje temperatūroje
-20 °C



NAUDOJIMO PASKIRTIS

PRODUKTAS	EN 13707 STOGAI						EN 13969 PAMATAI			EN 13859-1 PASLUOKSNIS NESITĖSIANČIAM STOGUI	EN 13970 GARŲ IZOLIACIJA	EN 14695 TILTAI IR VIADUKAI
	VIENO SLUOKSNIO		DAUGIASLUOKSNIS				APSAUGA NUO ŠAKNŲ	KYLANTI DRĖGMĖ	GRUNTINIAI VANDENYS			
	NEDENGTA	UŽPILTA	ATVIRAS		DENGTA BALASTU							
			APATINIS SLUOKSNIS	VIRŠUTINIS SLUOKSNIS	APATINIS SLUOKSNIS	VIRŠUTINIS SLUOKSNIS						
ELASTOBOND S6 ULTRA P 3 mm F F			•		•	•		•				
ELASTOBOND S6 ULTRA P 4 mm F F			•		•	•		•				
ELASTOBOND S6 ULTRA P 4,5 kg G F				•								
ELASTOBOND S6 ULTRA P 5 kg G F				•								

ELASTOBOND S6 ULTRA P tinka naudoti įrengiant DAUGIASLUOKSNES STOGŲ hidroizoliacijos sistemas ant ATVIRŲ arba BALASTINIŲ plokščiųjų stogų. Membraną galima naudoti APATINIAM arba VIRŠUTINIAM sluoksniui.

Pastabos: **ELASTOBOND S6 ULTRA P** negalima naudoti APATINIAM SLUOKSNIUI įrengti neuždengtose hidroizoliacinėse sistemose ant stogų su šilumine izoliacija (šiltų stogų).

Lygią (kaip parodyta schemeje) **ELASTOBOND S6 ULTRA P** membraną galima naudoti kaip VIENASLUOKSNĘ arba DAUGIASLUOKSNĘ sistemą PAMATŲ sienoms apsaugoti nuo KYLANČIOS DRĖGMĖS arba prasisunkiančio vandens, arba kaip DRĖGMĘ SULAIKANČIĄ PLĖVELĘ po grindimis.

PAVIRŠIAI

ELASTOBOND S6 ULTRA P membranos viršutinė pusė apsaugota blizgia polipropileno plėvele arba austiniu polipropilenu, o mineralinėmis medžiagomis padengtos membranos viršutinė pusė padengta įvairaus dydžio natūraliomis arba spalvotomis keraminėmis skalūno drožlėmis. Mineralinėmis medžiagomis padengtos membranos spalva laikui bėgant gali pasikeisti. Paklotos membranos juostų atspalviai per kelis mėnesius suvienodėja veikiami atmosferos veiksnių. Apatinė pusė turi apsauginį paviršių iš nuo karščio išsilydanti polietileno plėvelės. Daugiau informacijos apie galimus paviršius teiraukitės Polyglass SpA pardavimo skyriuose.

Viršutinio sluoksnio



Polietileno plėvelė (F)



Granito sklada (G)

Apatinio sluoksnio



Nuo karščio išsilydanti polietileno plėvelė (F)

SPALVOS

Skalūno drožlės:



Pilkas



Žalia



Raudona



Balta



* Šviesą atspindinti balta

* Šviesą labai atspindinčios spalvos (Vėsus stogas).

Šviesą atspindinti balta - SRI (Saulės atspindžio indeksas) ASTM E 1980-11: 57%¹; R: 48%; E: 94%.

¹ Pradinė vertė pagal ASTM, taikoma naujoms medžiagoms

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

STANDARTAS	TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	MATAVIMO VNT.	NOMINALIOSIOS VERTĖS	
			ELASTOBOND S6 ULTRA P	ELASTOBOND S6 ULTRA P G
EN 1848-1	PLOTIS	m	≥ 1	≥ 1
EN 1848-1	ILGIS	m	10 (±1%)	≥10 (±1%) 8 (±1%)
EN 1849-1	STORIS	mm	3 (±0,2) 4 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	VIENETINIO PLOTO MASĖ	kg/m ²	NPD	4,5 (±10%) 5 (±10%)
EN 1848-1	TIESUMAS	mm/10 m	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
EN 1928-B	NELAUDUMAS VANDENIUI	kPa	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
EN 1931	GARŲ PRALAUDUMO SAVYBĖS μ	-	20000 (±20%)	20.000 (±20%)
EN 13897	VANDENS NEPRALAUDUMAS PO TEMPIMO ŽEMOJE TEMPERATŪROJE	kPa	NPD	NPD
EN 13501-1	REAKCIJA Į UGNĮ	Klasė	NPD	NPD
EN 13501-5	DEGUMO KLASĖ, VEIKIANT IŠORINIAM GAISRUI	Klasė	NPD	NPD
EN 12039	GRANULIŲ SUKIBIMAS	%	NPD	≤ 30
EN 1850-1	MATOMI DEFEKTAI	-	Nėra	Nėra
EN 1107-1	MATMENŲ PASTOVUMAS	%	≤ 0,3	≤ 0,3
EN 12316-1	ATSPARUMAS LŪPIMUI	N/50 mm	≥ 60	≥ 60
EN 12317-1	ATSPARUMAS ŠLYTIES JĖGOMS Išilginis Skersinis	N/50 mm N/50 mm	850 (±20%) 500 (±20%)	850 (±20%) 500 (±20%)
EN 12691-A	ATSPARUMAS SMŪGIAMS (KIETAS PAGRINDAS)	mm	≥ 1000	≥ 1000
EN 12691-B	ATSPARUMAS SMŪGIAMS (MINKŠTAS PAGRINDAS)	mm	≥ 1200	≥ 1200
EN 12730-A	ATSPARUMAS STATINĖMS APKROVOMS (MINKŠTAS PAGRINDAS)	kg	≥ 15	≥ 15
EN 12730-B	ATSPARUMAS STATINĖMS APKROVOMS (KIETAS PAGRINDAS)	kg	≥ 25	≥ 25
EN 12310-1	ATSPARUMAS PLYŠIMUI Išilginis Skersinis	N N	200 (±30%) 250 (±30%)	200 (±30%) 250 (±30%)
EN 12311-1	TEMPIAMASIS STIPRIS Išilginis Skersinis TRŪKSTAMOJI IŠTJSA Išilginis Skersinis	N/50 mm N/50 mm % %	950 (±20%) 750 (±20%) 55 (±15) 55 (±15)	950 (±20%) 750 (±20%) 55 (±15) 55 (±15)
ASTM D 1000	ATSILUPIMAS	N/10 mm	NPD	NPD
EN 1109	LANKSTUMAS ŽEMOJE TEMPERATŪROJE	°C	≤ -20	≤ -20
EN 1110	ATSPARUMAS TEKĖJIMUI AUKŠTOJE TEMPERATŪROJE	°C	≥ 100	≥ 100
ILGAAMŽIŠKUMAS PO DIRBTINIO SENDINIMO				
EN 1928-B - EN 1296	VANDENS NEPRALAUDUMAS PO DIRBTINIO SENDINIMO	kPa	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
EN 1928-B - EN 1847	CHEMIKALŲ NEPRALAUDUMAS	kPa	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
EN 1850-1 - EN 1297	DIRBTINIS SENDINIMAS ILGAI VEIKIANT UV SPINDULIAIS, AUKŠTA TEMPERATŪRA IR VANDENIU	-	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
EN 1109 - EN 1296	ELGSENA PO DIRBTINIO SENDINIMO (LANKSTUMAS ŠALTYJE)	°C	≤ -10	≤ -10
EN 1110 - EN 1296	ELGSENA PO DIRBTINIO SENDINIMO (ATSPARUMAS TEKĖJIMUI)	°C	≥ 90	≥ 90
PAPILDOMI DUOMENYS				
EN 13583:2012	ATSPARUMO KRUŠAI NUSTATYMAS	m/s	NPD	NPD
-	ATSPARUMO KRUŠAI NUSTATYMAS-VKP APIB N° 09	Klasė	NPD	NPD
SP METODAS 3873	PRALAUDUMAS RADONO DUJOMS	-	NPD	NPD
SP METODAS 3873	RADONO DUJŲ PERDAVIMAS	-	NPD	NPD
BR 2012	METANO DUJŲ PERDAVIMAS	-	NPD	NPD
IEC 62631-3-1:2016	TŪRINIS ATSPARUMAS	Ωcm	NPD	NPD
EN 13948	ATSPARUMAS AUGALŲ ŠAKNŲ PRASISKVERBIMUI	-	NPD	NPD
-	DARBŲ GARANTIJOS KLASĖ PAGAL IGLAE	Klasė	1	1
-	ŠILUMINIS LAIDUMAS	W/mK	0,20	0,20
-	ŠILUMINĖ VARŽA	kJ/K	1,20	1,20

PAKUOTĖ

PRODUKTAS	STORIS mm	MASĖ kg/m ²	MATMENYS m
ELASTOBOND S6 ULTRA P F F	3	-	1x10
ELASTOBOND S6 ULTRA P F F	4	-	1x10
ELASTOBOND S6 ULTRA P G F	-	4,5	1x10
ELASTOBOND S6 ULTRA P G F	-	5	1x8

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Produktas tiekiamas rulonais, supakuotais stačiai ant plėvele aptrauktos paletės.

Kraunant padėklus vieną ant kito, visada naudokite svorio paskirstymo elementą. Tvirtas svorio paskirstymo elementas apsaugos apatinius ritinius nuo pažeidimo.

Produktą gali pažeisti sąlytis su tirpikliais ir organiniais skysčiais.

Produktas turi būti laikomas sausoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ir žemos temperatūros.

Elastobond S6 Ultra P

ĮRENGIMIO PATARIMAI

Pagrindas, ant kurio klojama **ELASTOBOND S6 ULTRA P** membrana, turi būti plokščias, sausas, švarus, be pašalinių medžiagų.

Ant šilumos izoliacijos sluoksnio membraną reikia kloti tik įrengus garų izoliacijos sluoksnį. Šilumos izoliacijos plokštes prie pagrindo reikia priklijuoti arba mechaniškai pritvirtinti. Prieš klojant membraną, padenkite pagrindą sukibimą skatinančiu gruntu: sudėtyje tirpiklių turinčiais produktais, tokiais kaip POLYPRIMER ir POLYPRIMER HP, arba vandens pagrindu pagamintu produktu, tokiu kaip IDROPRIMER. Ant izoliacijos sluoksnio membraną reikia kloti tik įrengus garų izoliacijos sluoksnį. Izoliacijos plokštes prie pagrindo reikia priklijuoti arba mechaniškai pritvirtinti.

Pagal standartą membrana turi visiškai prilipti. Ji prilydoma propano dujų degikliu pagal pridedamą instrukciją. Reikia saugoti klojamos membranos paviršių nuo pradūrimo (nevaikščioti batais su dygliais, nedėti aštrių, smailių daiktų ir pan.).

Membranos lygiu paviršiumi negalima dažyti apsauginiais ir / arba atspindinčiais dažais.

Montavimo metu ant membranos paviršiaus esančių mineralinių medžiagų grūdelių dalis gali nubyrėti. Membraną reikia kloti atsargiai.

Daugiau informacijos kaip naudoti membraną gausite iš Polyglass SpA techninės pagalbos skyriaus.

SAUGOS TAISYKLĖS

Polyglass SpA gaminamos polimerinės bituminės membranos gaminamos iš žalios naftos distiliuoto bitumo, todėl savo sudėtyje neturi deguto (atsirandančio iš anglies), asbesto ar chloro.

TEISINĖS TAISYKLĖS

Nurodytos vertės yra dabar gaminamų produktų apytikslės vidutinės vertės, kurias Polyglass SpA bet kada iš anksto nepranešusi gali taisyti ir atnaujinti. Klientas ar naudotojas turi pats patikrinti ar turimi techninių duomenų lapai atitinka gautos produktų partijos charakteristikas ir visada turėti naujausią dokumentaciją.

Visuomet vadovaukitės naujausiu techninių duomenų lapu ir eksploatacinių savybių deklaracija, kurias rasite mūsų tinklalapyje www.polyglass.com.

Galutinis vartotojas turi įsitikinti, ar produktas tinka numatytai paskirčiai.

PRODUKTAS SKIRTAS PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI.

