



Savalipių membranų technologijos lyderis

SBS JUNGINYS

ADESOGUARD

ADESOGUARD yra aukštos kokybės savalipė hidroizoliacinė membrana, sukurta naudojant **ADESO®** technologiją (ADESO® – nauja hidroizoliacinių membranų sluoksnių klojimo technologija, sukurta Polyglass SpA laboratorijose). Joje įdiegta speciali didelio tankio laminuota polietileninė plėvelė (HDPE). Ši membrana ypač tinka tiek vertikalių, tiek horizontalių pamatų konstrukcijų hidroizoliavimui.



Garantuota kokybė
UNI EN ISO 9001:2008 ir
UNI EN ISO 14001:2004



Produktai atitinka
Europos standartus



Polyglass yra organizacijos
"Green Building Council" narys



Bituminė membrana su polimerinės
matricos senėjimo kontrole



Be mechaninių fiksavimo
elementų



Ypač lengva



Savalipės skersinė ir galinė
siūlės



Tinka visiems metų laikams



Montavimas nereikalauja
liepsnos (saugūs įrengimo darbai)



Bekvapė



Lengvai įrengiama



Polimerinių Distiliuoto Bitumo
Membranų Gamintojai

**NAUJAUSIOS
KARTOS
SAVALIPĖS
MEMBRANOS**

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

POLYGLASS® / Q



Adds value!



**IDEALIAI TINKA NAUDOTI VERTIKALIOMS
PAMATŲ KONSTRUKCIJOMS**

TECHNINIS APRAŠYMAS



ADESOGUARD yra aukštos kokybės savalipė hidroiziacinė membrana, sukurta naudojant **ADESO**[®], technologiją. **ADESO**[®] – nauja hidroiziacinių membranų sluoksnių klojimo technologija, sukurta Polyglass SpA laboratorijose.

ADESOGUARD gaminama elastomerinio (SBS) bituminio junginio pagrindu, o joje papildomai įdiegta speciali didelio tankio laminuota polietileninė plėvelė (HDPE). Ši plėvelė, esanti membranos viršutinėje dalyje, daro ją ypač atsparią mechaniniams pažeidimams. Dėl šios priežasties **ADESOGUARD** ypač tinka tiek vertikalų, tiek horizontalių pamatų konstrukcijų hidroizoliavimui.

Savalipės išilginės ir galinės siūlės užtikrina neprikaišingą sukibimą tarp gretimų membranų.

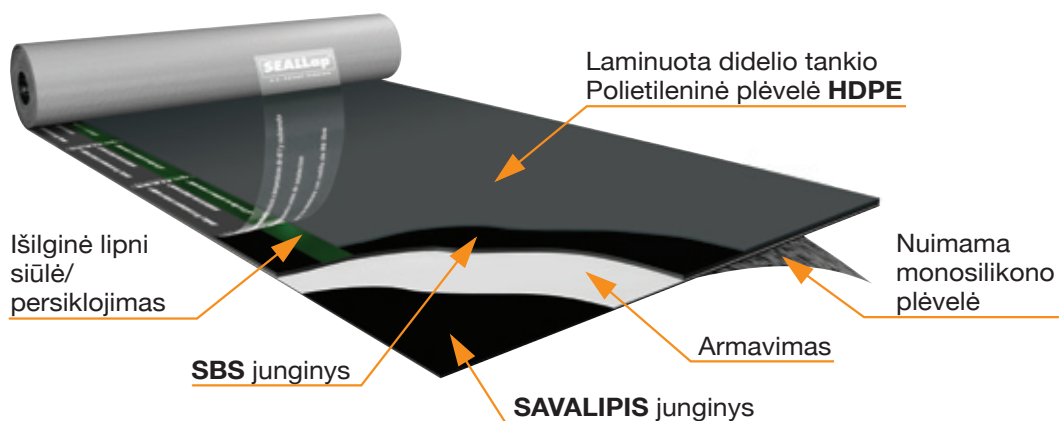
ADESOGUARD turi lipnų apatinį sluoksnį, apsaugotą polietilenine plėvele, dengta monosilikonu. Plėvelė nuimama preš pat priklijuojant dangą prie pagrindo.

SAVALIPĖ PERSIKLOJIMO SIŪLĖ



PRIVALUMAI:

- Momentinis gretimų membranų sujungimas net esant ypač žemoms temperatūroms.
- Nereikalingi klijai ir mastikos.
- Sutrumpintas įrengimo laikas.
- Sumažinti įrengimo kaštai.
- Užtikrina greitą, švarų ir lengvą membranų sujungimą.
- Puikus siūlių sukibimo stipris.
- Greitas konstrukcijos hidroizoliavimas.



NUMATYTOS NAUDOJIMO SRITYS PAGAL CE STANDARTUS

PRODUKTAS	VIENAS SLUOKSNIS		DAUGIASLUOKSNĖ				ATSPARI AUGALŲ ŠAKNIMS	GARO IZOLIACIJA	PAMATAI		PO NEVIENTISU STOGU
			V.S.		P.				K.D.	S.	
	M.	S.A.	M.	S.A.	M.	S.A.					
1,8 mm									•		

V.S.: viršutinis sluoksnis - P.: Pagrindas - K.D.: Kylanti drėgmė - S.: Sluoksnis - M: Matoma - S.A.: Stipriai apsaugota

ADESOGUARD yra universalios membrana, pasižyminti dideliu mechaniniu atsparumu, metmenų stabilumu ir ypač geromis sukibimo su pagrindu savybėmis. Šios savybės įgalina šios membranos panaudojimą vertikalioms pamatų ir sienų konstrukcijoms.

ĮRENGIMAS: INSTRUKCIJOS IR REKOMENDACIJOS

Savalipės **ADESO**® serijos bituminės membranos, skirtos horizontaliems ir vertikaliems paviršiams hidroizoluoti, yra ypač lengvai naudojamos ir efektyvios. Didžiausias **ADESO**® technologijos privalumas pasireiškia mažu membranų svoriu ir lengvu darbu su jomis. Dėl šios priežasties gerokai supaprastėja hidroizoliacinio sluoksnio įrengimo eiga.

Prieš klojant **ADESO**® serijos savalipes membranas, pagrindas turi būti apdorojamas tinkamu bituminiu gruntu (Polyprimer, Polyprimer HP 45 Professional arba Idoprimer). Gruntas turi visiškai išdžiūti. Vertikalių ir horizontalių plokštumų sankirtos vietoje reikia įrengti "Bordangolo" trapecinio skerspjuvio elementus. Tokiu būdu bus gautas 45 laipsnių kampas, kuris apsaugos membraną nuo pažeidimų ją lenkiant stačiu kampu.

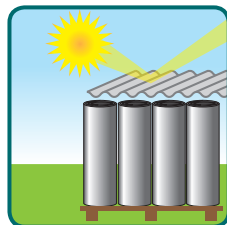
Išimkite membranų ritinius iš pakuočių, išvyniokite **ADESOGUARD** membranas ant pagrindo ir atkirpkite reikiama ilgį. Užfiksuokite viršutinius 30 membranų centimetrų vertikalioms hidroizolijuojamos konstrukcijos viršuje. Tokiu būdu membrana bus fiksuotoje vertikaloje projekcinėje padėtyje. Pašalinkite apsaugines monosilikono plėveles iš vienos ir kitos membranos pusių. Ypač atsakingai fiksuokite membraną ties įrengtu "Bordangolo" trapeciniu elementu ties plokštumų susidūrimu. Venkite oro burbulų ir susiraukšlėjimų susidarymo po membrana. Jiems atsiradus pašalinkite juos spausdami išorinį membranų paviršių.

Toliau įrenkite gretimą membranų sluoksnį - jį užleiskite ant jau įrengtos membranų savalipės siūlės. Viršutinės membranų dalies sandarinimas gali būti atliktas karšto oro fenu. Nenaudokite propano dujų degiklio, nes jis gali pažeisti HDPE polietileninės plėvelės sluoksnį.

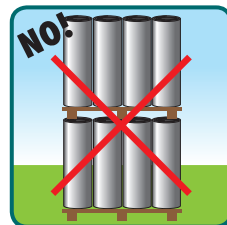
Membranų dalis, esanti vertikalioms konstrukcijoms viršuje, visada papildomai turi būti fiksuojama metaliniu profiliu arba tvirtinama į betoną veržtais ar kitais montажiniais elementais. Tokiu būdu bus išvengta membranų atsiklijavimo rizikos dėl oksidacijos proceso, vykstančio ties membranų pakraščiu. Bet kokiu papildomu elementų fiksavimui ir remontas turi būti atliekamas naudojant karšto oro fenus. Užpilant gruntu hidroizoliuotą konstrukciją, ji turi būti papildomai apsaugoma drenažiniais lakštais ("koriais") arba kitais amortizuojančiais elementais.

SANDĖLIAVIMAS IR LAIKYMAS

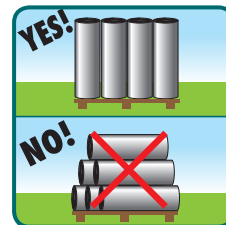
Laikykite produktą supakuotą originalioje kartoninėje pakuotėje, sausoje ir tiesioginių saulės spindulių neveikiamoje vietoje. Nekraukite palečių viena ant kitos. Rulonai turi būti sandėliuojami tik vertikaloje padėtyje. Kontaktas su tirpikliais ar organinės kilmės skysčiais gali pažeisti produktą. Neklokite dangos jeigu temperatūra yra per daug žema arba aukšta. Venkite dangos pradūrimo ar įplyšimo (pvz. užminant batais kietu padu ar pažeidžiant kitais aštriais objektais). Daugiau informacijos teiraukitės Polyglass SpA Techniniame skyriuje.



Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.



Venkite palečių sukrovimo viena ant kitos tolygiai nepaskirsčius apkrovas.



Rulonus laikykite vertikaloje padėtyje.



Nepradurkite/nejplėškite dangos.

ADESOGUARD

TECHNINIAI DUOMENYS

BANDYMO METODAS	TECHNINIAI DUOMENYS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALIOS VERTĖS
EN 1848-1	ILGIS	m	≥15
EN 1848-1	PLOTIS	m	≥1
EN 1848-1	TIESUMAS	mm/10 m	Viršija
EN 1849-1	STORIS	mm	1,8 (±0,2)
EN 1849-1	MASĖ PLOTO VIENETUI	kg/mq	NPD
EN 1928-B	VANDENS NEPRAL AidUMAS	kPa	Viršija
EN 1928-B	VANDENS NEPRAL AidUMAS	kPa	Viršija
EN 1296	DĒL DIRBTINIO SENDINIMO	kPa	Viršija
EN 1928-B	VANDENS NEPRAL AidUMAS	kPa	Viršija
EN 1847	CHEMIKALAMS		
EN 13897	VANDENS NEPRAL AidUMAS PO IŠTEMPIMO	%	Viršija
EN 13501-1	ATSPARUMAS UGNIAI	Euroclass	F
EN 12317	ATSPARUMAS KIRPIMUI/ŠLYČIAI	N/50 mm	300 (-20%)
EN 12311-1	TEMPIAMOSIOS SAVYBĖS		
	MAKSIMALI APKROVA PLYŠIMO METU		
	Išilgine kryptimi	N/50 mm	500 (-20%)
	Skersine kryptimi	N/50 mm	400 (-20%)
	MAKSIMALUS PAILGĖJIMAS PRIEŠ SUPLYŠTANT		
EN 12691-A	Išilgine kryptimi	%	100 (-20)
	Skersine kryptimi	%	100 (-20)
EN 12730-A	ATSPARUMAS SMŪGIAMS	mm	≥300
EN 12730-A	ATSPARUMAS STATINEI APKROVAI	kg	≥5
EN 12310-1	ATSPARUMAS PLYŠIMUI		
	Išilgine kryptimi	N	200 (-30%)
	Skersine kryptimi	N	200 (-30%)
EN 1107-1	MATMENŲ STABILUMAS	%	≤0,3
EN 1109	LANKSTUMAS ŽEMOJE TEMPERATŪROJE	°C	≤-25
EN 1931	VANDENS GARŲ PRAL AidUMAS	μ	20000
EN 1850-1	MATOMI DEFEKTAI	-	Nėra

ADESOGUARD

Storio ir masės parametrai yra indikaciniai ir skirti Italijos rinkai.
Reikalavimai atitinka EN 13969 TIPAS T (pamatai) standartus.

MATMENYS - PAKUOTĖ

PRODUKTAS	PLOTIS mm	MASĖ kg/m ²	MATMENYS m
ADESOGUARD	1,8	-	1x15

Atsiviegiant įvairiose medžiagų naudojimo situacijose, daugybę skirtingų pagrindų ir paviršių, ant kurių hidroizoliacinės membranos gali būti įrengtos. POLYGLASS SpA negali prisiminti jokios atsakomybės dėl nuostolių, atsiradusių dėl produkto naudojimo (pvz. estelėms išvaizdos), atgimimo.



PLOKŠTIEJI EKSPLOATUOJAMI STOGAI



PLOKŠTIEJI NEEKSPLOATUOJAMI STOGAI



PLOKŠTIEJI STOGAI, ĮRENGTI ANT PROFILIUOTO PAKLOTO



PRAMONINIAI STOGAI SU STOGLANGIAIS



ARKINIAI STOGAI



ŠLAITINIAI STOGAI



PAMATAI



POŽEMINĖS PARKAVIMO AIKŠTELĖS



PARKAVIMO AIKŠTELĖS ANT STOGŲ



APŽELDINTI STOGAI



TILTAI IR VIADUKAI



REZERVUARAI IR KANALAI



TUNELIAI IR GALERIJOS



HIDROIZOLIACINIŲ MEMBRANŲ REMONTAS
HIDROIZOLIACINIŲ MEMBRANŲ SU APSILTINIMO SLUOKSNIŲ REMONTAS
YPATINGI REMONTO ATVEJAI

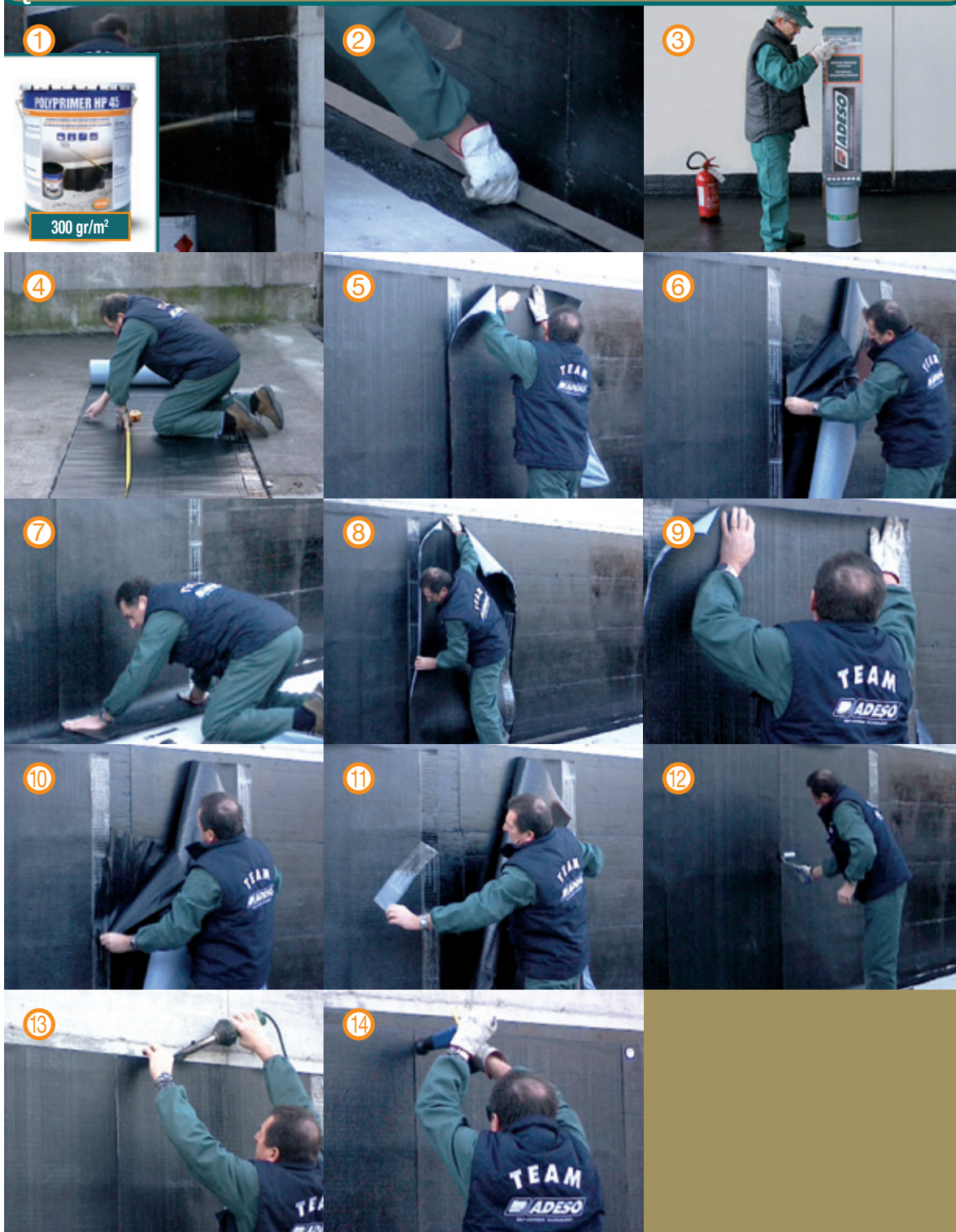


YPATINGI MAZGAI IR SPRENDIMAI



SUDĖTINGOS STOGŲ KONSTRUKCIJOS

ĮRENGIMO METODAS



- ① Užtepkite sluoksnį bituminio grunto (POLYPRIMER, POLYPRIMER HP 45 Professional arba IDROPRIMER) ant hidroizoliuojamo paviršiaus.
- ② Įrenkite "Bordangolo" kampinį trapecinį elementą ties vertikaliais ir horizontalios plokštumos susikirtimu.
- ③ Išimkite ruloną iš pakuotės.
- ④ Išvyniokite membraną ant pagrindo ir atkirpkite reikiamą ilgį.
- ⑤ Užfiksuokite viršutinius 30 membranų centimetrų vertikaliais hidroizoliuojamos konstrukcijos viršuje. Tokiu būdu membrana bus fiksuotoje vertikaloje projekcinėje padėtyje.
- ⑥ Pašalinkite apsaugines monosilikono plėveles iš vienos ir kitos membranų pusių.
- ⑦ Ypač atsakingai fiksuokite membraną ties įrengtu "Bordangolo" trapeciniu elementu ties plokštumų susidūrimu.
- ⑧ Toliau įrenkite gretimą membranų sluoksnį - jį užleiskite 10cm ant jau įrengtos membranų savalipės siūlės.
- ⑨/⑩ Užfiksuokite membranų kampą. Tokiu būdu bus paprasčiau pašalinti abi monosilikono plėvelės dalis.
- ⑪ Pašalinkite apsauginę siūlės plėvelę.
- ⑫ Suklijuotas siūles prispauskite voleliu.
- ⑬/⑭ Membranų dalis, esanti vertikaliai konstrukcijos viršuje, visada papildomai turi būti fiksuojama mechaniškai (14) arba karšto oro fenu (13).



SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY



Siekiant pagerinti produktą, POLYGLASS S.p.A.
pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti
Techninių Duomenų Lapą.

www.polyglass.com



Adds value!

POLYGLASS SPA

Registruota būveinė: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANAS

Pagrindinė būstinė: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italija

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it