



**Savalipių membranų technologijos lyderis**



# POLYVAP SA

## DVIPUSĖ SAVALIPĖ GARO IZOLIACIJA

**SU ALIUMINIO FOLIJA**

**POLYVAP SA yra dvipusė elastomerinė (SBS), savalipė garo izoliacinė plėvelė su aliuminio folijos sluoksniu, sukurta naudojant ADESO® technologiją.**



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



Be mechaninių fiksavimo elementų



Produktai atitinka  
Europos standartus



Tinka visiems metų laikams



Polyglass yra organizacijos  
"Green Building Council" narys



Montavimas nereikalauja  
liepsnos (saugūs įrengimo darbai)



Bituminė membrana su polimerinės  
matricos senėjimo kontrole



Bekvapė



Ypač lengva



Lengvai įrengiama

**NAUJAUSIOS  
KARTOS  
SAVALIPĖS  
MEMBRANOS**

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

**POLYGLASS** / Q

MAPEI  
GROUP

*Adds value!*

**IDEALI NAUDOTI ANT JAUTRIOS  
LIEPSNAI TERMOIZOLIACIJOS**

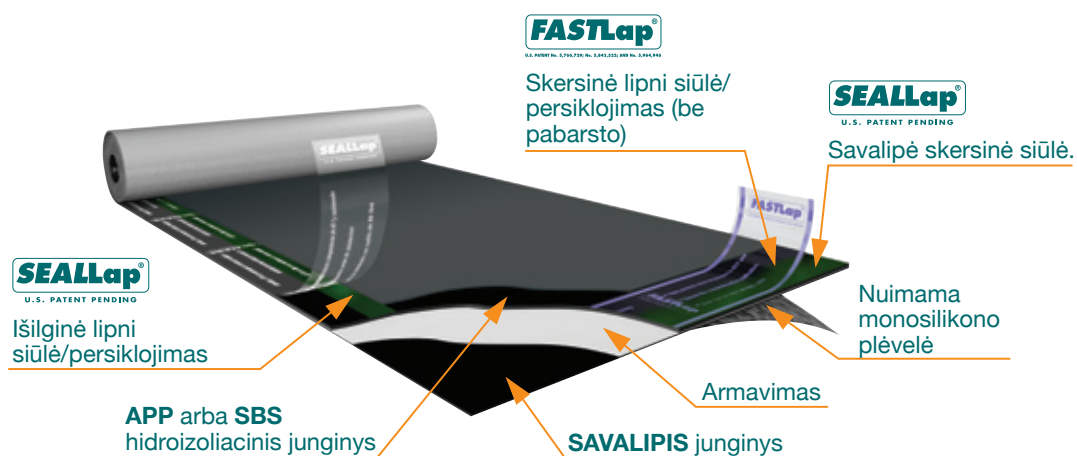
## TECHNINIS APRAŠYMAS



**POLYVAP SA** yra dvipusė elastomerinė (SBS), savalipė garo izoliacinė plėvelė su aliuminio folijos sluoksniu, sukurta naudojant **ADESO**® technologiją. **ADESO**® – nauja hidroizoliacinių membranų sluoksnių klojimo technologija, sukurta Polyglass SpA laboratorijose.

Visos šios technologijos suteikia **POLYVAP SA** membranai puikias matmenų stabilumo, mechaninio stiprio ir garo izoliacines savybes ir palengvina dangų klojimą statybos aikštelėje.

**POLYVAP SA** tiek viršutinė, tiek apatinė pusės padengtos apsaugine polietilene plėvele, dengta monosilikonu. Plėvelė nuimama preš pat priklijuojant dangą prie pagrindo.



## NUMATYTOS NAUDOJIMO SRITYS PAGAL CE STANDARTUS

PRODUKTAS	VIENAS SLUOKSNIS		DAUGIASLUOKSNĖ				ATSPARI AUGALŲ ŠAKNIMS	GARO IZOLIACIJA	PAMATAI		PO NEVIENTISU STOGU
			V.S.		P.				K.D.	G.V.	
	M.	S.A.	M.	S.A.	M.	S.A.					
<b>2 mm</b>								•			

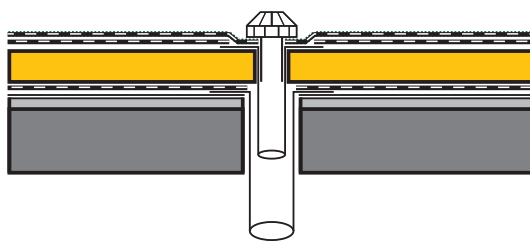
V.S.: Viršutinis sluoksnis - P.: Pagrindas - K.D.: Kylanti drėgmė - G.V.: Gruntiniai vandenys - M.: Matoma S.A.: Stipriai apsaugota

**POLYVAP SA** ypač tinkama naudoti po termoplastinėmis šilumos izoliacijos medžiagomis, tokiomis kaip poliuretalinės putos, ekstrudinis arba putų polistirolas, mediniams stogams ir bet kurioms kitoms konstrukcijoms, kur prilydimas liepsna nėra galimas.

## ĮRENGIMAS: INSTRUKCIJOS IR REKOMENDACIJOS

Išvyniokite **POLYVAP SA** membranos ruloną ir įsitikinkite, kad lipnus paviršius yra ant pagrindo. Pašalinkite apsauginę monosilikono plėvelę nuo vienos membranos pusės apatinėje rulono dalyje, pritvirtinkite membraną ir tada pašalinkite kitą plėvelės dalį. Venkite oro burbulų ir susiraukšlėjimų susidarymo. Jeigu danga klojama ant šlaitinio stogo (su nuolydžiu), membraną reikia kloti nuo viršaus į apačią. Ant stogo kraigo membrana turi būti užlenkti atgal 20-30 cm ir tada tvirtinama mechaniškai. Kai stogo nuolydis yra didesnis nei 30%, membrana turi būti tvirtinama mechaniškai ir ant gretimų membranų persiklojimų (pagal UNI standartų reikalavimus). Taip bus išvengta membranos atplėšimo dėl vėjo poveikio. Papildomas dėmesys turi būti skiriamas membranų persiklojimo vietoms. Rekomenduojame naudoti žirkles, pjaustykles, prispaudimo volelius bei "Leister" karšto oro fenus.

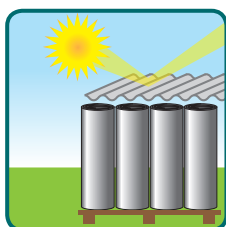
Hydroizoliuojamas paviršius turi būti sausas, švarus ir padengtas bituminio grunto sluoksniu. Perteklinė hidroizoliuojamų paviršių drėgmė gali sukelti membranos atsiklijavimą ir oro burbulų susiformavimą. Membranos turi būti klojamos išorės temperatūrai esant ne žemesnei nei +5°C ir visuomet esant geram orui. Klojant **POLYVAP SA** membranas, jos niekada neturi būti veikiamos atšiauraus oro.



Korektiška garo izoliacijos sluoksnio įrengimo vieta

## SANDĖLIAVIMAS IR LAIKYMAS

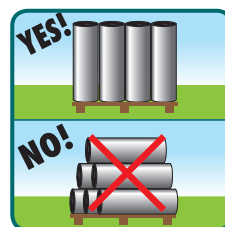
Laikykite produktą supakuotą originalioje kartoninėje pakuotėje, sausoje ir tiesioginių saulės spindulių neveikiamoje vietoje. Nekraukite palečių viena ant kitos. Rulonai turi būti sandėliuojami tik vertikaliaje padėtyje. Kontaktas su tirpikliais ar organinėms kilmės skysčiais gali pažeisti produktą. Nekllokite 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.



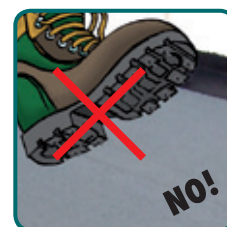
Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.



Venkite palečių sukrovimo viena ant kitos tolygiai nepaskirsčius apkrovos.



Rulonus laikykite vertikaliaje padėtyje.



Nepradurkite/nejplėškite dangos.

## MATMENYS - PAKUOTĖ

PRODUKTAS	STORIS mm	MASĖ kg/m <sup>2</sup>	MATMENYS m
POLYVAP SA	2	-	1x15

POLYVAP SA

# 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	2 (±0,2)
EN 1849-1	MASĖ PLOTO VIENETUI	kg/m <sup>2</sup>	NPD
EN 1928-B	VANDENS NEPRALADUMAS	kPa	Viršija
EN 13501-1	ATSPARUMAS UGNIAI	Euroclass	E
EN 12317	ATSPARUMAS KIRPIMUI/ŠLYČIAI	N/50 mm	400/150 (-20%)
EN 12311-1	TEMPIAMOSIOS SAVYBĖS		
	MAKSIMALI APKROVA PLYŠIMO METU		
	Išilgine kryptimi	N/50 mm	500 (-20%)
	Skersine kryptimi	N/50 mm	200 (-20%)
EN 12691-A	MAKSIMALUS PAILGĖJIMAS PRIEŠ SUPLYŠTANT		
	Išilgine kryptimi	%	4 (-2)
EN 12691-A	Skersine kryptimi	%	4 (-2)
	ATSPARUMAS SMŪGIAMS	mm	≥600
EN 12310-1	ATSPARUMAS PLYŠIMUI		
	Išilgine kryptimi	N	100 (-30%)
EN 12310-1	Skersine kryptimi	N	100 (-30%)
	EN 1109	LANKSTUMAS ŽEMOJE TEMPERATŪROJE	°C
EN 1931	VANDENS GARŲ PRALADUMAS	μ	700000 (±30%)
EN 1847	VANDENS GARŲ PRALADUMO SAVYBĖS		
	PO POVEIKIO CHEMINĖMIS MEDŽIAGOMIS	kPa	≤ ±50% pradinės vertės
EN 1296	VANDENS GARŲ PRALADUMO SAVYBĖS		
	PO TERMINIO SĖNDINIMO	μ	≤ ±50% pradinės vertės
EN 1850-1	MATOMI DEFEKTAI	-	NĖRA
ASTM D 1000	ATSISLUOKSNIAVIMAS	N/10 mm	≥20

POLYVAP SA

Storio ir masės parametrai yra indikaciniai ir skirti Italijos rinkai.  
Reikalavimai atitinka EN 13970 (garo izoliacija) standartus.

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



PLOKŠTIEJI EKSPLOATUOJAMI STOGAI



PLOKŠTIEJI NEEKSPLOATUOJAMI STOGAI



PLOKŠTIEJI STOGAI, IRENGTI ANT PROFILUOTO PAKLOTO



PRAMONINIAI STOGAI SU STUOLANGIAIS



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



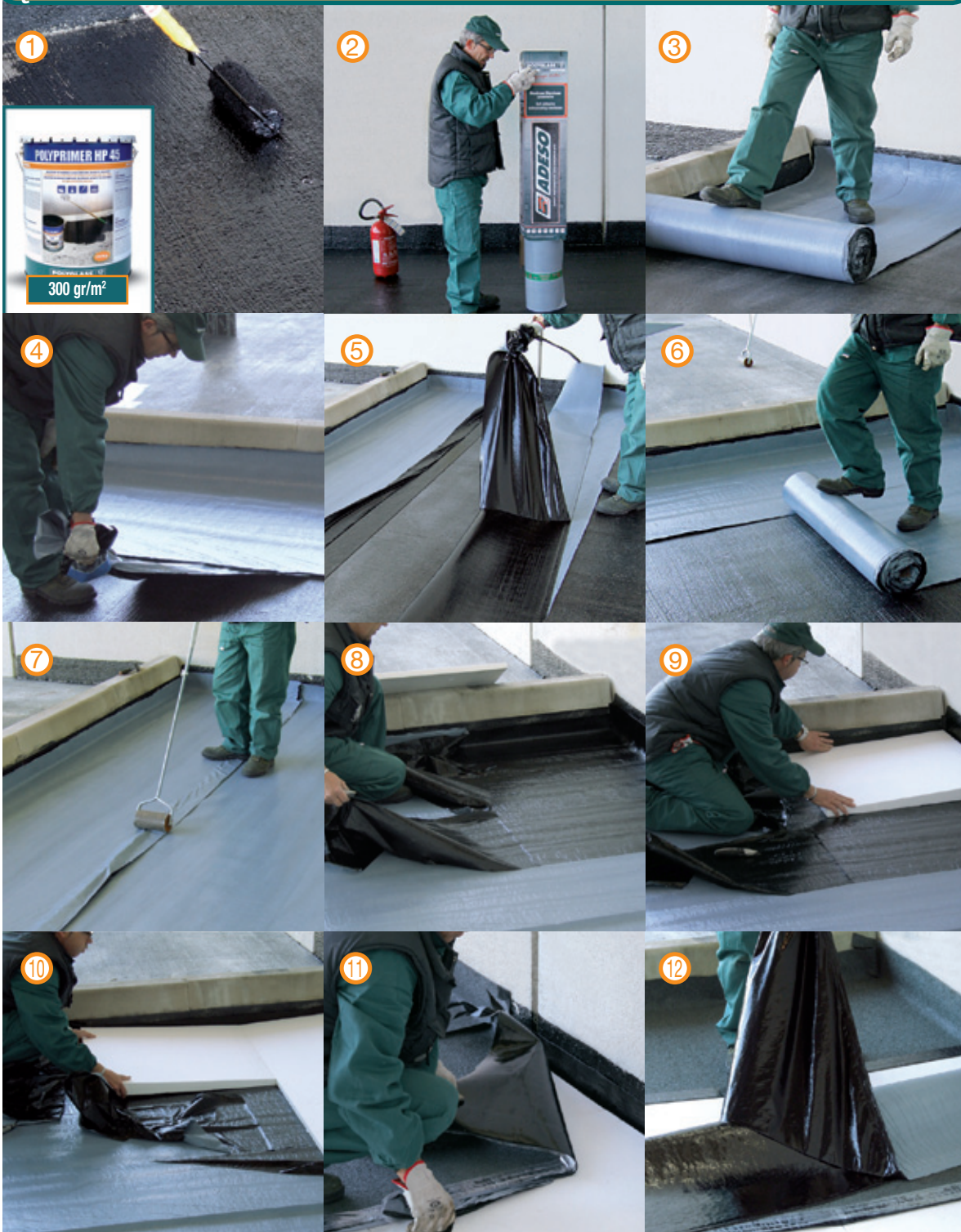
YPATINGI MAZGAI IR SPRENDIMAI



SUDĖTINGOS STOGŲ KONSTRUKCIJOS



## ĮRENGIMO EIGA



SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY

- ① Užtepkite sluoksnį bituminio grunto (POLYPRIMER arba POLYPRIMER HP 45 Professional).
- ② Išpakuokite membranos ruloną.
- ③ Išvyniokite ruloną išilgai pasirinkto atskaitos objekto (sienos ar pan.).
- ④ Pašalinkite pirmą apsauginę monosilikono plėvelės pusę.
- ⑤ Atlenkite į viršų kitą membranos pusę ir taip pat pašalinkite kitą apsauginę plėvelės pusę.
- ⑥ Analogišku būdu klokite ir gretimus membranos rulonus.
- ⑦ Spausdami voleliu sutvirtinkite suklijuotas siūles.
- ⑧ Pašalinkite apsauginę monosilikono plėvelę nuo membranos viršutinės plokštumos.
- ⑨/⑩ Prie savalipio viršutinio membranos sluoksnio klijuokite termoizoliacines plokštes.
- ⑪/⑫ Įrenkite savalipę hidroizoliacinę sistemą ant šilumos izoliacijos plokščių.



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

[www.polyglass.com](http://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](http://www.polyglass.com) - [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)