



EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA  
N° CPR-IT4/S002E Rev.03

1 Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods:

**MAPEPLAN B 18**

2 - Būvizstrādājuma paredzētais pielietojums:

**Elastīgs loksnes veida materiāls hidroizolācijas darbiem. Plastikāta un gumijas loksnes veida materiāls jumta hidroizolācijas darbiem.**

**Ģeosintētiska barjera īpašības, kas nepieciešamas izmantošanai kā šķidrās konsistences barjeras izveides materiālu, izmantošanai tuneļu un pazemes konstrukciju būvniecībā (T tips).**

3 Ražotājs:

**POLYGLASS S.P.A. VIA DELL'ARTIGIANATO, 34 – 31047 PONTE DI PIAVE (TV) ITALY  
[www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)**

4 - Autorizēts pārstāvis saskaņā ar 12(2) punktu:

**Nav piemērojams**

5 - Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas (AVCP):

**Sistēma 2+**

**Sistēma 3: membrānas noturība pret uguni un/vai strukturālās izmaiņas uguns iedarbības rezultātā.**

6 Vienotais standarts:

**EN 13956/EN 13967**

Izpildinstitūcijas:

**Izpildinstitūcija nr. BUREAU VERITAS Nr. 1370, veikusi sākotnējo ražotnes un ražošanas kvalitātes kontroles un uzraudzības pārbaudi, novērošanu un novērtēšanu un ir izsniegusi rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu.**

Pilnvarotā laboratorija:

**CSI (n° 0497) noteikta ugunsnoturība paraugiem, kas iegūti no ražotāja, saskaņā ar sistēmu 3.**

6B - Eiropas novērtējuma dokuments

**Nav piemērojams**



POLYGLASS SPA

*Sede Legale/Registered Office: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO*

*Sede Amministrativa/Head Office: Via dell'Artigianato, 34 -31047 Ponte di Piave (TV)*

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com) - E-mail: [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)

7 - Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Vienības	Ekspluatācijas	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ārējā uguns noturība	Klase	Roof	EN 13956:2012
Ugunsdrošība:	Klase	E	
ŪDENSNECAURLAIDĪBA	-	Atbilst	
Stiepes izturība:			
Maksimālā stiepes pretestība LxT*	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	
Maksimālā stiepes pretestība LxT*	%	≥ 200	
Noturība pret sakņu ieaugšanu	-	Atbilst	
Noturība pret statisko noslodzi:	kg	≥ 25	
TRIECIENNOTURĪBA, METODE A	mm	≥ 600	
TRIECIENNOTURĪBA, METODE B	mm	≥ 1500	
Noturība pret plēšanu	N	≥ 100	
ŠUVJU STIPRĪBA			
Šuvju izturība pret berzi	N/ 50 mm	≥ 300	
Šuvju izturība pret bīdi	N/ 50 mm	≥ 500	
Ilgmūžība:	-	Atbilst	
Lokāmība	°C	≤ -25	
Bīstamas sastāvdaļas:	-	skat. 1. tabulu	

Būtiskākie raksturlielumi	Vienības	Ekspluatācijas	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ugunsdrošība:	Klase	E	EN 13967:2012
ŪDENSNECAURLAIDĪBA	-	Atbilst	
Stiepes izturība:			
Maksimālā stiepes pretestība LxT*	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	
Maksimālā stiepes pretestība LxT*	%	≥ 200	
Izturība pret statisko slodzi (B metode)	kg	≥ 25	
TRIECIENNOTURĪBA, METODE A	mm	≥ 600	
TRIECIENNOTURĪBA, METODE B	mm	≥ 1500	
Noturība pret plēšanu	(N/mm):	≥ 500	
ŠUVJU STIPRĪBA			
Šuvju izturība pret berzi	N/ 50 mm	NPD	
Šuvju izturība pret bīdi	N/ 50 mm	≥ 500	
Ilgmūžība:			
Ūdens necaurlaidība pēc maksīgās novecināšanas		Atbilst	
Ūdensnecaurlaidība pēc ķīmisko vielu iedarbības		Atbilst	
Bīstamas sastāvdaļas:	-	skat. 1. tabulu	

\* L nozīmē garenisku virzienu, T - šķērsenisku

Piezīme: Nacionālie noteikumi par bīstamām vielām var pieprasīt pārbaudi, un deklarāciju par vielu izdalīšanu, un dažreiz saturu, kad būvizstrādājumi, uz kuriem attiecas šis standarts tiek laisti attiecīgajos tirgos.

8- Atbilstoša tehniskā dokumentācija un / vai tehniskās specifikācijas dokumenti

**Nav piemērojams**



Augstāk norādītā produkta veikspēja atbilst deklarētājām īpašībām.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu (ES) Nr 305/2011, ar pilnu iepriekš norādītā ražotāja atbildību.

Ponte di Piave 2019. gada 8. maijs

Parakstītājs

uzņēmuma

vadītājs: Ing. P.

Ciferni



POLYGLASS SPA

*Sede Legale/Registered Office:* Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

*Sede Amministrativa/Head Office:* Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV)

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com) - E-mail: [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)



DECLARATION OF PERFORMANCE  
N° CPR-IT4/S002E Rev. 03

1 - Unique identification Code of the product type:

**MAPEPLAN B 18**

2 – Intended use(s) of the construction product:

**Flexible sheet for waterproofing. Plastic and rubber sheets for roof waterproofing  
Geosynthetic barriers. Characteristics required for use as a fluid barrier in the construction of tunnels and underground structures (type T).**

3 – Manufacturer:

**POLYGLASS S.P.A. VIA DELL'ARTIGIANATO, 34 – 31047 PONTE DI PIAVE (TV) ITALY  
[www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)**

4 – Authorised representative in accordance with article 12(2):

**Not applicable**

5 - System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the product (AVCP)

**System 2+**

**System 3 : membrane subject to reaction to fire and/or external fire performance.**

6 – Harmonized standard:

**EN 13956 / EN 13967**

Notified Body

**The notified Bureau Veritas, No. 1370, carried out the initial inspection of the factory and production control factory and the continuous monitoring, assessment and verification of factory production control, and issued the certificate of conformity of factory production control.**

Notified Laboratory

**CSI (n° 0497) has determined the reaction to fire on samples taken from the manufacturer according to the system 3**

6.b European Assessment Document

**Not applicable**



POLYGLASS SPA

*Sede Legale/Registered Office:* Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

*Sede Amministrativa/Head Office:* Via dell'Artigianato, 34 -31047 Ponte di Piave (TV)

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com) - E-mail: [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)

## 7 – Declared performance

Essential characteristics	Units	Performance	Harmonised technical specification
EXTERNAL FIRE PERFORMANCE	Class	F <sub>roof</sub>	EN 13956:2012
REACTION TO FIRE	Class	E	
WATERTIGHTNESS	-	Pass	
TENSILE STRENGTH : maximum tensile force LxT* elongation at maximum tensile force LxT*	N/ mm <sup>2</sup> %	≥ 9 ≥ 200	
ROOT RESISTANCE	-	Pass	
RESISTANCE TO STATIC LOADING	kg	≥ 25	
RESISTANCE TO IMPACT METHOD A RESISTANCE TO IMPACT METHOD B	mm mm	≥ 600 ≥ 1500	
RESISTANCE TO TEARING	N	≥ 100	
JOINT STRENGTH Peel resistance of joints Shear resistance of joints	N/50 mm N/50 mm	≥ 300 ≥ 500	
DURABILITY	-	Pass	
PLIABILITY	°C	≤ -25	
DANGEROUS SUBSTANCES	-	See note 1	

Essential characteristics	Units	Performance	Harmonised technical specification
REACTION TO FIRE	Class	E	EN 13967:2012
WATERTIGHTNESS	-	Pass	
TENSILE STRENGTH : maximum tensile force LxT* elongation at maximum tensile force LxT*	N/ mm <sup>2</sup> %	≥ 9 ≥ 200	
RESISTANCE TO STATIC LOADING METHOD B	kg	≥ 25	
RESISTANCE TO IMPACT METHOD A RESISTANCE TO IMPACT METHOD B	mm mm	≥ 600 ≥ 1500	
RESISTANCE TO TEARING	N/mm	≥ 500	
JOINT STRENGTH Peel resistance of joints Shear resistance of joints	N/50 mm N/50 mm	NPD ≥ 500	
DURABILITY: Watertightness after artificial ageing Watertightness after exposure to chemicals		Pass Pass	
DANGEROUS SUBSTANCES	-	See note 1	

\* L means longitudinal direction, T means transverse direction, i.v. means initial value

Note 1: National regulations on dangerous substances may require verification and declaration on release, and sometimes content, when construction products covered by this standard are placed on those markets.

## 8. Appropriate technical documentation and / or technical specification documents.

**Not applicable**



The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.  
This declaration of responsibility is issued in accordance with Regulation (EU) no. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Ponte di Piave 08<sup>th</sup> of May 2019

Signed by CEO:

Ing. P. Ciferni CEO

