



Prohlášení o vlastnostech: č. CPR- IT4/S025ABCDE Rev.02

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MAPEPLAN T B 20

2. Zamýšlená použití:

Geosyntetické izolace – Vlastnosti požadované pro použití při stavbě nádrží a hrází

Geosyntetické izolace – Vlastnosti požadované pro použití při stavbě kanálů

Geosyntetická izolace – Vlastnosti požadované pro použití jako hydroizolace při stavbě tunelů a podzemních staveb

Geosyntetické izolace – Vlastnosti požadované pro použití při stavbě skládek pro kapalné odpady, meziskládek nebo druhotných nádrží

Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

3. Výrobce:

POLYGLASS S.P.A VIA DELL'ARTIGIANATO, 34 31047 PONTE DI PIAVE (TV) ITALY
www.polyglass.it

4. Zplnomocněný zástupce ve shodě s článkem 12 (2):

Nestanoveno

5. Systém POSV:

System 2+

System 3

6a. Harmonizovaná norma:

EN 13361 / EN 13962 / EN 13491 / EN 13492 / EN13956

Autorizovaný orgán

Bureau Veritas (č. 1370)

Autorizovaná laboratoř

CSI (č. 0497) provedla posouzení reakce na oheň na vzorcích odebraných výrobcem dle systému 3.

6b. Evropský dokument pro posuzování:

Nestanoveno



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 - E-mail: info@polyglass.it

7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
REAKCE NA OHĚŇ	Třída	E	EN 13361: 2004 / A1:2006
PEVNOST V TAHU			
Maximální pevnost v tahu LxT*	N/mm ²	≥ 9	
Prodloužení do okamžiku přetržení	%	≥ 550	
STATICKE PROTRŽENÍ	kN	2 (±0,4)	
PROPUSTNOST VODY	m ³ ·xm ⁻² ·xd ⁻²	≤ 1x10 ⁻⁷	
TRVANLIVOST			
- Odolnost proti povětrnostním vlivům	N/mm ²	≥ 75% i.v.	
- Oxidace	N/mm ²	≤ 25% i.v.	
- Únavové praskání vlivem okolního prostředí	h	≥ 200	
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
REAKCE NA OHĚŇ	Třída	E	EN 13362:20005
PEVNOST V TAHU			
Maximální pevnost v tahu LxT*	N/mm ²	≥ 9	
Prodloužení do okamžiku přetržení	%	≥ 550	
STATICKE PROTRŽENÍ	kN	2 (±0,4)	
PROPUSTNOST VODY	m ³ ·xm ⁻² ·xd ⁻²	≤ 1x10 ⁻⁷	
TRVANLIVOST			
- Odolnost proti povětrnostním vlivům	N/mm ²	≥ 75% i.v.	
- Oxidace	N/mm ²	≤ 25% i.v.	
- Únavové praskání vlivem okolního prostředí	h	≥ 200	
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
REAKCE NA OHĚŇ	Třída	E	EN 13491: 2004 / A1:2006
PEVNOST V TAHU			
Maximální pevnost v tahu LxT*	N/mm ²	≥ 9	
Prodloužení do okamžiku přetržení	%	≥ 550	
STATICKE PROTRŽENÍ	kN	2 (±0,4)	
PROPUSTNOST VODY	m ³ ·xm ⁻² ·xd ⁻²	≤ 1x10 ⁻⁷	
TRVANLIVOST			
- Odolnost proti povětrnostním vlivům	N/mm ²	≥ 75% i.v.	
- Oxidace	N/mm ²	≤ 25% i.v.	
- Únavové praskání vlivem okolního prostředí	h	≥ 200	
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
REAKCE NA OHĚŇ	Třída	E	EN 13492: 2004 / A1:2006
PEVNOST V TAHU			
Maximální pevnost v tahu LxT*	N/mm ²	≥ 9	
Prodloužení do okamžiku přetržení	%	≥ 550	
STATICKE PROTRŽENÍ	kN	2 (±0,4)	
PROPUSTNOST VODY	m ³ ·xm ⁻² ·xd ⁻²	≤ 1x10 ⁻⁷	
TRVANLIVOST			
- Odolnost proti povětrnostním vlivům	N/mm ²	≥ 75% i.v.	
- Oxidace			



- Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/mm ² h	≤ 25% i.v. ≥ 200	
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
CHOVÁNÍ PŘI VNĚJŠÍM POŽÁRU	Třída	F _{roof}	EN 13956:2012
REAKCE NA OHĚŇ	Třída	E	
VODOTĚSNOST	-	Vyhovuje	
MECHANICKÉ VLASTNOSTI:			
Maximální pevnost v tahu LxT*	N/mm ²	≥ 9	
Prodloužení do okamžiku přetržení LxT*	%	≥ 550	
ODOLNOST PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ	-	Vyhovuje	
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU ZATÍŽENÍ	kg	≥ 15	
ODOLNOST PROTI NÁRAZU METODA A			
ODOLNOST PROTI NÁRAZU METODA B	mm	≥ 900	
	mm	≥ 1750	
ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ	N	≥ 150	
ODOLNOST SPOJŮ			
Odolnost proti odlupování ve spoji	N/50 mm	≥ 300	
Smyková odolnost ve spoji	N/50 mm	≥ 500	
TRVANLIVOST	-	Vyhovuje	
OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLŮT	°C	≤ -40	
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	-	Viz poznámka 1	

*L= podélně, T= příčně

Poznámka 1 Národní normy týkající se nebezpečných látek mohou požadovat ověření a prohlášení pro vystavení, a někdy i o jejich obsahu, pokud se výrobky k zabudování týkají současné normy vyžadované těmito trhy.

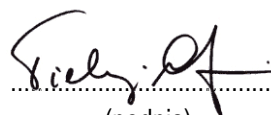
8. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce jménem:

Ing. P. Ciferri – Výkonný ředitel

(jméno a funkce)


.....
(podpis)

Ponte di Piave, 03/10/2016

(místo a datum vydání)



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 - E-mail: info@polyglass.it