



Prohlášení o vlastnostech: č.CPR- IT4/S045ABCDF Rev.03

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **MAPEPLAN T WT 20**

2. Zamýšlená použití:

Geosyntetická izolace – Vlastnosti požadované pro použití při stavbě nádrží a hrází.

Geosyntetická izolace – Vlastnosti pro použití při stavbě kanálů.

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

Geosyntetická 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 do izolace proti vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti tlakové vodě – typ T

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. Systémy POSV:

System 2+

System 3: membrána vystavená reakci na oheň a/nebo chování při vnějším požáru

6a. Harmonizovaná norma:

EN 13361 – EN 13362 – EN 13491 – EN 13492 – EN 13967

Notifikovaný orgán

Bureau Veritas SA (č. 1370)

Notifikovaná laboratoř

Tecno Piemonte S.p.A. (č. 1372) stanovila chování při vnějším požáru na vzorcích odebraných výrobcem podle systému 3.

6b Evropský dokument pro posuzování:

Nestanoveno.

7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
MECHANICKÉ VLASTNOSTI Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku přetržení	N/mm ² %	≥ 10 ≥ 500	EN 13361:2004 / A1:2006
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTRŽENÍ	kN	2 (±0,4)	
PROPUSTNOST VODY	m ³ xm ⁻² xd ⁻¹	≤ 1X10 ⁻⁷	
TRVANLIVOST Povětrnostní vlivy Oxidace	N/50 mm N/50 mm	≥ 75% ≤ 25%	



Únavové praskání vlivem okolního prostředí	h	≥ 200	
Nebezpečné látky	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
MECHANICKÉ VLASTNOSTI Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku pětřžení L/T	N/mm ² %	≥ 10 ≥ 500	EN 13362:2005
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTRŽENÍ	kN	2 (±0,4)	
PROPUSTNOST VODY	m ³ xm ⁻² xd ⁻¹	≤ 1X10 ⁻⁷	
TRVANLIVOST Povětrnostní vlivy Oxidace Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/50 mm N/50 mm h	≥ 75% ≤ 25% ≥ 200	
Nebezpečné látky	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
PEVNOST V TAHU Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku pětřžení	N/ 50 mm %	≥ 10 ≥ 500	EN 13491:2004/A1:2006
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTRŽENÍ	kN	2 (±0,4)	
PROPUSTNOST VODY	m ³ xm ⁻² xd ⁻¹	≤ 1X10 ⁻⁷	
TRVANLIVOST Povětrnostní vlivy Oxidace Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/50 mm N/50 mm h	≥ 75% ≤ 25% ≥ 200	
Nebezpečné látky	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
PEVNOST V TAHU Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku pětřžení	N/ 50 mm %	≥ 10 ≥ 500	EN 13492:2004 / A1:2006
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTRŽENÍ	kN	2 (±0,4)	
PROPUSTNOST VODY	m ³ xm ⁻² xd ⁻¹	≤ 1X10 ⁻⁷	
TRVANLIVOST Povětrnostní vlivy Oxidace Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/50 mm N/50 mm h	≥ 75% ≤ 25% ≥ 200	
Nebezpečné látky	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
REAKCE NA OHĚŇ	Třída	E	
PROPUSTNOST PRO VODU	-	Vyhovuje	



MECHANICKÉ VLASTNOSTI Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku přetržení	N/mm ² %	≥ 10 ≥ 500	EN 13967:2012
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU ZATÍŽENÍ METODA B	kg	≥ 30	
ODOLNOST PROTI NÁRAZU METODA A	mm	≥ 900	
ODOLNOST PROTI NÁRAZU METODA B	mm	≥ 1750	
ODOLNOST PROTI PORTRHÁVÁNÍ	N	≥ 300	
PEVNOST SPOJE Odolnost proti roztržení spár Smyková odolnost ve spojích	N/50 mm N/50 mm	Nestanoveno ≥ 500	
TRVANLIVOST - Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost - Vliv chemikálií na vodotěsnost		Vyhovuje Vyhovuje	
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.

10. 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. Ciferní – Výkonný ředitel**

(jméno a funkce)

Polyglass S.p.A., 15/03/2017

(místo a datum vydání)

.....
(podpis)