



Prohlášení o vlastnostech: č.CPR- IT4/S044ABCD F Rev.03

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **MAPEPLAN T WT 15**

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 kapalně 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
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b> Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku pětřžení	N/mm <sup>2</sup> %	≥ 10 ≥ 500	<b>EN 13361:2004 / A1:2006</b>
<b>ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTRŽENÍ</b>	kN	1,5 (±0,4)	
<b>PROPUSTNOST VODY</b>	m <sup>3</sup> xm <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	≤ 1X10 <sup>-7</sup>	
<b>TRVANLIVOST</b> Povětrnostní vlivy Oxidace Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/50 mm N/50 mm h	≥ 75% ≤ 25% ≥ 200	
<b>Nebezpečné látky</b>	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b> Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku přetržení L/T	N/mm <sup>2</sup> %	≥ 10 ≥ 500	EN 13362:2005
<b>ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTRŽENÍ</b>	kN	1,5 (±0,4)	
<b>PROPUSTNOST VODY</b>	m <sup>3</sup> xm <sup>-2</sup> xd <sup>-1</sup>	≤ 1X10 <sup>-7</sup>	
<b>TRVANLIVOST</b> Povětrnostní vlivy Oxidace Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/50 mm N/50 mm h	≥ 75% ≤ 25% ≥ 200	
<b>Nebezpečné látky</b>	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
<b>PEVNOST V TAHU</b> Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku přetržení	N/ 50 mm %	≥ 10 ≥ 500	EN 13491:2004/A1:2006
<b>ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTRŽENÍ</b>	kN	1,5 (±0,4)	
<b>PROPUSTNOST VODY</b>	m <sup>3</sup> xm <sup>-2</sup> xd <sup>-1</sup>	≤ 1X10 <sup>-7</sup>	
<b>TRVANLIVOST</b> Povětrnostní vlivy Oxidace Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/50 mm N/50 mm h	Nestanoveno ≤ 25% Nestanoveno	
<b>Nebezpečné látky</b>	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
<b>PEVNOST V TAHU</b> Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku přetržení	N/ 50 mm %	≥ 10 ≥ 500	EN 13492:2004 / A1:2006
<b>ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTRŽENÍ</b>	kN	1,5 (±0,4)	
<b>PROPUSTNOST VODY</b>	m <sup>3</sup> xm <sup>-2</sup> xd <sup>-1</sup>	≤ 1X10 <sup>-7</sup>	
<b>TRVANLIVOST</b> Povětrnostní vlivy Oxidace Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/50 mm N/50 mm h	≥ 75% ≤ 25% ≥ 200	
<b>Nebezpečné látky</b>	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
<b>REAKCE NA OHĚŇ</b>	Třída	E	
<b>PROPUSTNOST PRO VODU</b>	-	Vyhovuje	
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b> Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku přetržení	N/mm <sup>2</sup> %	≥ 10 ≥ 500	



ODOLNOST PROTI STATICKÉMU ZATÍŽENÍ METODA B	kg	≥ 20	EN 13967:2012
ODOLNOST PROTI NÁRAZU METODA A	mm	≥ 600	
ODOLNOST PROTI NÁRAZU METODA B	mm	≥ 1100	
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	

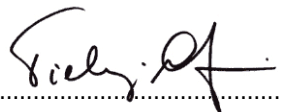
L= podélně, T= příčně

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. Ciferni – Výkonný ředitel**  
(jméno a funkce)

**Polyglass S.p.A., 15/03/2017**  
(místo a datum vydání)

  
.....  
(podpis)