

**Prohlášení o vlastnostech: č. CPR- IT4/S024ABCDE Rev.02**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **MAPEPLAN T B 18**

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**

7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
<b>REAKCE NA OHĚŇ</b>	<b>Třída</b>	<b>E</b>	<b>EN 13361:2004 / A1 2006</b>
<b>PEVNOST V TAHU</b>			
Maximální pevnost v tahu LxT*	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	
Prodloužení do okamžiku přetržení	%	≥ 550	
<b>STATICKÉ PROTRŽENÍ</b>	kN	1,8 (±0,4)	
<b>PROPUSTNOST VODY</b>	m <sup>3</sup> ·xm <sup>-2</sup> ·xd <sup>-2</sup>	≤ 1x10 <sup>-7</sup>	
<b>TRVANLIVOST</b>			
- Odolnost proti povětrnostním vlivům	N/mm <sup>2</sup>	≥ 75% i.v.	
- Oxidace	N/mm <sup>2</sup>	≤ 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 13362:2005
PEVNOST V TAHU Maximální pevnost v tahu LxT*	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	
Prodloužení do okamžiku přetržení	%	≥ 550	
STATICKÉ PROTRŽENÍ	kN	1,8 (±0,4)	
PROPUSTNOST VODY	m <sup>3</sup> ·xm <sup>-2</sup> ·xd <sup>-2</sup>	≤ 1x10 <sup>-7</sup>	
TRVANLIVOST - Odolnost proti povětrnostním vlivům - Oxidace - Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/mm <sup>2</sup>  N/mm <sup>2</sup> h	≥ 75% i.v.  ≤ 25% i.v. ≥ 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 <sup>2</sup>	≥ 9	
Prodloužení do okamžiku přetržení	%	≥ 550	
STATICKÉ PROTRŽENÍ	kN	1,8 (±0,4)	
PROPUSTNOST VODY	m <sup>3</sup> ·xm <sup>-2</sup> ·xd <sup>-2</sup>	≤ 1x10 <sup>-7</sup>	
TRVANLIVOST - Odolnost proti povětrnostním vlivům - Oxidace - Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/mm <sup>2</sup>  N/mm <sup>2</sup> h	≥ 75% i.v.  ≤ 25% i.v. ≥ 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 <sup>2</sup>	≥ 9	
Prodloužení do okamžiku přetržení	%	≥ 550	
STATICKÉ PROTRŽENÍ	kN	1,8 (±0,4)	
PROPUSTNOST VODY	m <sup>3</sup> ·xm <sup>-2</sup> ·xd <sup>-2</sup>	≤ 1x10 <sup>-7</sup>	
TRVANLIVOST - Odolnost proti povětrnostním vlivům - Oxidace - Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/mm <sup>2</sup>  N/mm <sup>2</sup> h	≥ 75% i.v.  ≤ 25% i.v. ≥ 200	
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
CHOVÁNÍ PŘI VNĚJŠÍM POŽÁRU	Třída	F <sub>roof</sub>	EN 13956:2012
REAKCE NA OHEŇ	Třída	E	
VODOTĚSNOST	-	Vyhovuje	
MECHANICKÉ VLASTNOSTI: Maximální pevnost v tahu LxT*	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	
Prodloužení do okamžiku přetržení LxT*	%	≥ 550	
ODOLNOST PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ	-	Vyhovuje	
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU ZATÍŽENÍ	kg	≥ 15	
ODOLNOST PROTI NÁRAZU METODA A	mm	≥ 800	
ODOLNOST PROTI NÁRAZU METODA B	mm	≥ 1500	
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.

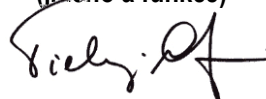
8. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

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)