

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **MAPEPLAN UG 20**

2. Zamýšlená použití:

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

Pružné hydroizolační membrány – Plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti zemní vlhkosti: typ T

3. Výrobce:

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

4. Zplnomocněný zástupce dle článku 12 (2):

Nestanoveno

5. Systém POSV:

System 2+

System 3: membrána vystavená reakci na oheň a/nebo vnější vlastnosti při požáru

6a. Harmonizovaná norma:

EN 13491

EN 13967

Autorizovaný orgán

Bureau Veritas (č. 1370)

Autorizovaná laboratoř

Autorizovaná laboratoř Tecno Piemonte (č. 1372) 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
PEVNOST V TAHU Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku přetržení	N/mm ² %	≥ 15 ≥ 280	EN 13491:2013
STATICKÉ PROTRŽENÍ	kN	≥ 2,5	
PROPUSTNOST VODY	m ³ ·xm ⁻² ·xd ⁻²	≤ 1x10 ⁻⁷	
TRVANLIVOST - Odolnost proti povětrnostním vlivům - Oxidace - Únavové praskání vlivem okolního prostředí	N/mm ² N/mm ² h	nestanoveno ≤ 25% v.i. nestanoveno	
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	-	Viz poznámka 1	

Základní charakteristiky	Jednotka	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
REAKCE NA OHĚŇ	Třída	E	
PROPUSTNOST PRO VODU	-	Splňuje	
MECHANICKÉ VLASTNOSTI Maximální pevnost v tahu L/T Prodloužení do okamžiku	N/mm ² %	≥ 15 ≥ 280	

přetržení			EN 13967:2013
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU ZATÍŽENÍ METODA B	kg	≥ 25	
ODOLNOST PROTI NÁRAZU METODA A	mm	≥ 750	
ODOLNOST PROTI NÁRAZU METODA B	mm	≥ 1100	
ODOLNOST PROTI PORTRHÁVÁNÍ	N	≥ 500	
PEVNOST SPOJE Odolnost proti roztržení spár Smyková odolnost ve spojích	N/50 mm N/50 mm	Nestanoveno ≥1100	
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.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace.

Nestanoveno

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 3.



Podepsáno za výrobce jménem: Ing. P. Ciferní – Výkonný ředitel
(jméno a funkce)

Ponte di Piave, 18/05/2015

(místo a datum vydání)

.....

(podpis)