

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija N. CPR-IT4/S1563
rev.08/10/2021**

- 1) Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods: **MAPEPLAN UG 20**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Ģeosintētisks šķidrās konsistences barjeras izveides materiāls: tuneļu un pazemes konstrukciju būvniecībā.**
- 3) Ražotājs: **POLYGLASS S.P.A Via Giorgio Squinzi, 2 -31047 Ponte di Piave (TV) ITALIA - www.polyglass.com**
- 4) Sistēma VVCP:
Sistēma 2+
- 5) Vienotais standarts: **EN 13491:2004 + A1:2006**
Izpildinstitūcijas:

BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. N. 1370

- 6) Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Stiepes izturība	(L/T): 15 (± 2) N/mm² [3. daļa (paraugs 5)]
Noturība pret statisko noslodzi:	2.5 (± 0,25) KN
Šķidrums neaurlaidība	Ūdens caurlaidība: ≤ 10⁻⁶ m³·m⁻²·d⁻¹
Ilgmūžība	Noturība pret laika apstākļiem: NPD Oksidācija: ≤ 25 % v.i. Plaisāšana apkārtējās vides ietekmes rezultātā NPD
Bīstamas sastāvdaļas	NPD

Augstāk norādītā produkta veiktspēja atbilst deklarētajām īpašībām.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu (ES) Nr 305/2011, ar pilnu iepriekš norādītā ražotāja atbildību.

Parakstīts ražotāja vārdā: **Ing. P. Ciferri** In **Ponte di Piave**,
08/10/2021

.....

REACH informācija: šis ir izstrādājums saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un saskaņā ar iepriekš minētās regulas 31. un 33. pantu neprasa nekādu drošības datu lapu. Lietojot izstrādājumu, pievērst uzmanību tehnisko datu lapā dotajiem ieteikumiem un darba vietā noteiktajām drošības prasībām

DoP ir pieejams Pdf formātā Polyglass SpA vietnē.

Versija: 0	Nemainīts produkts. Ražotāja kontaktadrese ir atjaunināta.
-------------------	---

	 POLYGLASS S.P.A Via Giorgio Squinzi, 2 -31047 Ponte di Piave (TV) ITALIA - www.polyglass.com
14 CPR-IT4/S1563 rev.08/10/2021 EN 13491:2004 A1:2006 MAPEPLAN UG 20 Geosynthetic fluid barrier for application in the construction of tunnels and underground structures.	
Tensile strength	(L/T): 15 (± 2) N/mm ² [part 3 (sample 5)]
Resistance to static puncture	2.5 (± 0,25) KN
Liquid tightness	Water permeability: ≤ 10 ⁻⁶ m ³ ·m ⁻² ·d ⁻¹
Durability	Oxidation: ≤ 25 % v.i.
Dangerous substances	NPD

Piezīme:

MAPEI nodrošina šo pielikumu kopā ar EĪD, lai atvieglotu CE marķējuma skaidrojumu starptautiskajiem klientiem. Pievienotais CE marķējums var būt nedaudz atšķirīgs, salīdzinot ar to, kas norādīts uz attiecīgā iepakojuma vai dokumentācijas, jo:

- NPD (Veiktspēja nav noteikta) vērtības var tikt mainītas CE marķējumā
- Dēļ grafiskā pielāgojuma uz iepakojuma vai izmantotās drukāšanas metodes,
- Dēļ valodu atšķirības (viens iepakojums vairākām valstīm),
- produkts ir jau krājumā uz brīdi, kad tiek ieviests CE marķējuma atjauninājums,
- Drukas kļūdas dēļ.

Declaration of performance N. CPR-IT4/S1563 rev.08/10/2021

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPEPLAN UG 20**
- 2) Intended uses: **Geosynthetic fluid barrier for application in the construction of tunnels and underground structures.**
- 3) Manufacturer: **POLYGLASS S.P.A Via Giorgio Squinzi, 2 -31047 Ponte di Piave (TV) ITALIA - www.polyglass.com**
- 4) Systems of VVCP:
System 2+
- 5) Harmonized standards: **EN 13491:2004 A1:2006**
Notified bodies:
BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. N. 1370
- 6) Declared performances:

Essential characteristics	Performances
Tensile strength	L / T: 15 (± 2) N/mm² [part 3 (sample 5)]
Resistance to static puncture	2.5 (± 0,25) KN
Liquid tightness	Water permeability: $\leq 10^{-6} \text{ m}^3 \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$
Durability	Weathering: NPD Oxidation: $\leq 25 \%$ v.i. Enviromental stress cracking: NPD
Dangerous substances	NPD

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Ing. P. Ciferri**

In **Ponte di Piave**, 08/10/2021

..........

REACH information: this is an article in accordance with Article 3 of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006 and pursuant to Article 31 and 33 of the above-mentioned Regulation does not require any Safety Data Sheet. While using the product, pay attention to the recommendations written in the Technical Data Sheet and to the safety requirements laid down in the workplace.

DoP are available in Pdf format on Polyglass SpA website.

Version: 0	Unchanged product. The manufacturer contact address has been updated.
-------------------	--

	 POLYGLASS S.P.A Via Giorgio Squinzi, 2 -31047 Ponte di Piave (TV) ITALIA - www.polyglass.com
14 CPR-IT4/S1563 rev.08/10/2021 EN 13491:2004 A1:2006 MAPEPLAN UG 20 Geosynthetic fluid barrier for application in the construction of tunnels and underground structures.	
Tensile strength	L / T: 15 (± 2) N/mm ² [part 3 (sample 5)]
Resistance to static puncture	2.5 (± 0,25) KN
Liquid tightness	Water permeability: ≤ 10 ⁻⁶ m ³ ·m ⁻² ·d ⁻¹
Durability	Oxidation: ≤ 25 % v.i.
Dangerous substances	NPD

Note:

POLYGLASS supplies the current annex along with the DoP to make the consultancy of the CE marking easier for the international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the relevant packaging or documentation because of:

- *NPD (No Performance Determined) values can be omitted by the CE marking,*
- *graphic adaptations due to lack of space on the packaging or printing methods used,*
- *different language (the same packaging can be shared by several countries),*
- *the product is already in stock when the updating of the CE marking is implemented,*
- *printing mistakes.*