

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0224**

1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **MAPEPROOF**

2) Paredzētais pielietojums: Geosintētiskā māla barjera (GBR-C)  
**izmantošanai kā uzklājamu šķidro barjera rezervuāru un aizsprostu (EN 13361), kanālu (EN 13362), tuneļu un pazemes konstrukciju (EN 13491) un transporta infrastruktūras (EN 15382) būvniecībā**



3) Ražotājs: MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)

4) Sistēma AVCP: **Sistēma 2+**

5) Vienotais standarts: **EN 13361:2004+A1:2006, EN 13362:2005, EN 13491:2004+A1:2006, EN 15382:2013**

Izpildinstitūcijas: Izpildinstitūcija SKZ – TeConA GmbH, N. 1213, veikusi sākotnējo ražotnes un ražošanas kvalitātes kontroles un uzraudzības pārbaudi, novērošanu un novērtēšanu un ir izsniegusi rūpniecas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu.

6) Deklarētās veikspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācija s īpašības
<b>Stiepes izturība:</b>	<b>14 kN/m (- 0,5 kN/m)</b>
<b>Noturība pret statisko noslodzi:</b>	<b>2,4 kN/m (- 0,1 kN/m)</b>
<b>Šķidruma necaurlaidība:</b>	<b>5E-9 (m<sub>3</sub>/m<sub>2</sub>)/s (-0,5E-9 (m<sub>3</sub>/m<sub>2</sub>)/s)</b>
<b>Ilgmūžība:</b>	Jāuzklāj uzstādīšanas dienā. Paredzamā izturība dabiskā augsnē (ar 4 ≤ pH ≤ 9 un augsnē temperatūru ≤ 25 ° C) 25 gadus (metode EN ISO 13438, testa apstākļi 110 ° C un 28 dienas)
<b>Bīstamas sastāvdajās:</b>	<b>NPD</b>

Augstāk norādītā produkta veikspēja atbilst deklarētājām īpašībām.

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

Parakstīts ražotāja vārdā: Paolo Murelli – Korporatīvā Kvalitātes Vadība

Milāna, 30/11/2015.....

EID PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

Pārskats 2

Produkts nav mainīts: jauns izkārtojums ar atsauci uz hEN on OJEU

**MAPEPROOF**  
**CE MARKING**  
*Annex to DoP N. CPR-IT1/0224*



 1213	 <b>Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)</b> <a href="http://www.mapei.it">www.mapei.it</a>
<b>08</b> <b>CPR-IT1/0224</b> <b>EN 13361, EN 13362, EN 13491, EN 15382</b> <b>MAPEPROOF</b>	
 <i>Geosynthetic clay barrier (GBR-C)</i>	
<i>for use as fluid barrier in the construction of reservoirs and dams (EN 13361), canals (EN 13362), tunnels and underground structures (EN 13491) and transportation infrastructure (EN 15382)</i>	
	
<b>Tensile strength</b> Resistance to static puncture Liquid tightness Durability  <b>Dangerous substances</b>	14 kN/m (- 0,5 kN/m) 2,4 kN/m (- 0,1 kN/m) 5E-9 (m <sub>3</sub> /m <sub>2</sub> )/s (-0,5E-9 (m <sub>3</sub> /m <sub>2</sub> )/s) To be covered on the day of installation. Predicted to be durable for 25 years in natural soil with 4 ≤ pH ≤ 9 and soil temperature ≤ 25°C; (method EN ISO 13438, test conditions 110°C and 28 days) NPD

**Piezīme:**

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

- 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 markējuma atjauninājums,
- Drukas kļūdas dēļ.

**DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-IT1/0224**

- 1) Unique identification code of the product-type:
- MAPEPROOF**



- 2) Intended uses:
- Geosynthetic clay barrier (GBR-C)**
- for use as fluid barrier in the construction of reservoirs and dams (EN 13361), canals (EN 13362), tunnels and underground structures (EN 13491) and transportation infrastructure (EN 15382)



- 3) Manufacturer:
- MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 
- 4) Systems of AVCP:
- System 2+**
- 
- 5) Harmonized standards:
- EN 13361:2004+A1:2006, EN 13362:2005, EN 13491:2004+A1:2006, EN 15382:2013**

Notified bodies: the notified body SKZ – TeConA GmbH, N. 1213, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control.

- 6) Performances declared:

Essential characteristics	Performances
<b>Tensile strength</b>	<b>14 kN/m (- 0,5 kN/m)</b>
<b>Resistance to static puncture</b>	<b>2,4 kN/m (- 0,1 kN/m)</b>
<b>Liquid tightness</b>	<b>5E-9 (m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>)/s (-0,5E-9 (m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>)/s)</b>
<b>Durability</b>	<b>To be covered on the day of installation. Predicted to be durable for 25 years in natural soil with 4 ≤ pH ≤ 9 and soil temperature ≤ 25°C; (method EN ISO 13438, test conditions 110°C and 28 days)</b>
<b>Dangerous substances</b>	<b>NPD</b>

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: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milan, 30/11/2015

DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

Revision 2 notes:	Product unchanged: new layout has been applied with proper reference to hEN on OJEU
-------------------	---

**MAPEPROOF**  
**CE MARKING**  
*Annex to DoP N. CPR-IT1/0224*



 1213	 <b>Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)</b> <a href="http://www.mapei.it">www.mapei.it</a>
	<b>08</b> <b>CPR-IT1/0224</b> <b>EN 13361, EN 13362, EN 13491, EN 15382</b> <b>MAPEPROOF</b>
	 <b>Geosynthetic clay barrier (GBR-C)</b> <i>for use as fluid barrier in the construction of reservoirs and dams (EN 13361), canals (EN 13362), tunnels and underground structures (EN 13491) and transportation infrastructure (EN 15382)</i>
	
Tensile strength Resistance to static puncture Liquid tightness Durability Dangerous substances	14 kN/m (- 0,5 kN/m) 2,4 kN/m (- 0,1 kN/m) 5E-9 (m³/m²)/s (-0,5E-9 (m³/m²)/s) To be covered on the day of installation. Predicted to be durable for 25 years in natural soil with $4 \leq \text{pH} \leq 9$ and soil temperature $\leq 25^\circ\text{C}$ ; (method EN ISO 13438, test conditions $110^\circ\text{C}$ and 28 days) NPD

**Note:**

*Mapei 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:*

- 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.