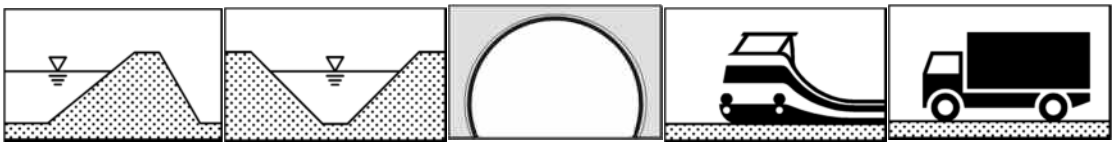
**Prohlášení o vlastnostech: č. CPR-IT1/0224**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **MAPEPROOF**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle CPR čl. 11 (4):

**JÍLOVÁ GEOSYNTETICKÁ IZOLACE – (GBR-C)**

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

**Tekutá bariéra při stavbě nádrží a hrází (EN 13361), kanálů (EN 13362), tunelů a podzemních staveb (EN 13491) a dopravní infrastruktury**



4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

**MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milán (Itálie) www.mapei.it**

5. Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: **Neuvedeno**
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: **System 2+**
7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

**Autorizovaná zkušební laboratoř SKZ – TeConA GmbH, č. 1213, provedla počáteční kontrolu výrobního závodu a kontroly výroby a trvalý dohled, zhodnocení a posouzení výstupní kontroly výroby podle systému 2+ a vydala certifikát o shodě s výstupní kontrolou výroby č. 1213-CPD-4489.**

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA): **Nestanoveno**
9. Deklarované vlastnosti

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Harmonizované technické specifikace |
|---|---|---|
| Pevnost v tahu<br>Statické protržení<br>Propustnost (nepropustnost kapalin)<br>Odolnost<br><br><br><br>Nebezpečné látky | 14 kN/m (- 0,5 kN/m)<br>2,4 kN (- 0,5 kN)<br>5E-9 ($m^3/m^2$)/s (-0,5E-9 ($m^3/m^2$)/s)<br><br>*Pokryto v den instalace*<br>Životnost 25 let<br>< 25°C; pH 4-9, přírodní půda; (metoda EN ISO 13438, zkušební podmínky 110°C a 28 dnů)<br>Nestanoveno | EN 13361:2013<br>EN 13362:2013<br>EN 13491:2013<br>EN 15382:2013 |

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: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

(jméno a funkce)

**Miláno, 01/05/2014**

(místo a datum vydání)

.....

(podpis)

[IT1/0224.1/CZ]

**OZNAČENÍ CE dle CPR 305/2011 a EN 13361:2013,**

**EN 13362:2013, EN 13491:2013, EN 15382:2013**

| | |
|---|---|
| CE<br>1213 | MAPEI<br>**Via Cafiero, 22 – 20158 Milán (Itálie)**<br>**www.mapei.it** |

**08**

**CPR-IT1/0224**

**EN 13361:2013, EN 13362:2013, EN 13491:2013, EN 15382:2013**

**MAPEPROOF**

*Geosyntetická jílová izolace (GBR-C) pro použití jako tekutá bariéra při stavbě nádrží a hrází, kanálů, tunelů a podzemních staveb a dopravní infrastruktury*

| | |
|---|---|
| Pevnost v tahu | 14 kN/m (- 0,5 kN/m) |
| Statické protržení | 2,4 kN (-0,5 kN) |
| Propustnost (nepropustnost kapalin) | 5E-9 ($m^3/m^2$)/s (-0,5E-9 ($m^3/m^2$)/s) |
| Odolnost | (Pokryto v den instalace)<br>Životnost 25 let (< 25°C; pH 4-9, přírodní půda) (metoda EN ISO 13438, zkušební podmínky 110°C a 28 dnů) |
| Nebezpečné látky | Nestanoveno |