

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Prohlášení o vlastnostech

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**M FOIL PVC AQUA**

2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl.11(4):

**M FOIL PVC AQUA tloušťka 0,8 mm,1,0 mm, 1,2 mm, 1,5 mm, 2,0 mm a 3,0 mm**

3. Zamýšlené použití nebo použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak předpokládá výrobce:

4. Jméno, zapsaná obchodní značka nebo zapsaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11(5):

**GWS Ground Waterproofing Systems s.r.o., Krakovská 1327/13, Praha 1, [www.gwsystems.cz](http://www.gwsystems.cz)**

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V::

**EN 13967:2012**

**System 2+**

6. Posouzení provedl:

**Technický a skúšobný ústav stavebný n.o.**

**Studena 3, 821 04 Bratislava, Slovenská Republika**

Kontrola výrobního závodu a řízení dle systému 2+, vydán certifikát 1301-CPR-1626, oznámený subjekt 1301

Deklarované plnění v souladu s EN 13967:2012

| Vlastnost                          | Zkušební norma | tl. 0,8 mm     | tl. 1,0 mm     | tl. 1,2 mm     | tl. 1,5 mm     | tl. 2,0 mm      |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Zjevné vady                        | EN 1850-2      | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje        |
| Přímost                            | EN 1848-2      | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje        |
| Pevnost v tahu                     | EN 12311-2     | ≥ 15 N/mm      | ≥ 15 N/mm      | ≥ 15 N/mm      | ≥ 15 N/mm      | ≥ 15 N/mm       |
| Tažnost                            |                | ≥ 250 %        | ≥ 280 %        | ≥ 280 %        | ≥ 280 %        | ≥ 280 %         |
| Odolnost proti protržení           | EN 12310-1     | ≥ 200 N        | ≥ 200 N        | ≥ 200 N        | ≥ 350 N        | ≥ 600 N         |
| Pevnost spoje                      | EN 12317-2     | ≥ 450 N/ 50 mm | ≥ 500 N/ 50 mm | ≥ 500 N/ 50 mm | ≥ 700 N/ 50 mm | ≥ 1000 N/ 50 mm |
| Vodotěsnost                        | EN 1928        | 60 kPa         | 60 kPa         | 60 kPa         | 60 kPa         | 60 kPa          |
| Odolnost proti statickému zatížení | EN 12730       | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje        |
| Reakce na oheň                     | EN 13501-1     | třída E        | třída E        | třída E        | třída E        | třída E         |
| Odolnost proti nárazu              | EN 12691       | ≥ 250 mm       | ≥ 300 mm       | ≥ 350 mm       | ≥ 500 mm       | ≥ 1000 mm       |
| Vliv umělého stárnutí 60 kPa       | EN 1296, 1928  | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje        |
| Vliv chemikálií                    | EN 1847,1928   | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje       | vyhovuje        |

Stanovení součinitele difuze radonu – protokol č.124012/2021 podle ISO/TS 11665-13 vydal ČVUT Praha.

7. Vlastnost výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 je v souladu s deklarovanou vlastností uvedenou v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:  
Radek Pavlík  
Praha, 02.01.2021

  
gwsystems  
ground waterproofing systems  
GWS Ground Waterproofing Systems s.r.o.  
Krakovská 1327/13, Nové Město, 110 00 Praha 1  
IČO: 088 39 883  
DIČ: CZ 088 39 883 ①