

# SuperFOIL

Izolace

**EN 13984:2013**

## Prohlášení o vlastnostech

č.: 001-BD-CPR-01-04-19

verze č. 4.1, 5. června 2023



### 1. Typ výrobku:

Jedinečný identifikační kód výrobku:

**SuperFOIL SF40 Multi Foil Insulation**

### 2. Typ:

Šarže typu nebo výrobní číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle čl. 11(4):

**Č. šarže na fólii**

### 3. Zamýšlené použití:

Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací dle předpokladu výrobce:

**Tepelně-reflexní izolační fólie pro stavebnictví**

### 4. Výrobce:

Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce dle čl. 11(5):

**SuperFOIL  
Boulder Developments Ltd  
Boulder Business Park, Lincoln  
LN6 OQR  
United Kingdom**

### 5. Kontaktní adresa:

Dle použitelnosti jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož mandát se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12(2):

**Neuplatněno (viz 4)**

### 6. Systém POSV (AVCP):

Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v CPR, příloha V:

**Systém 3**

### 7. Autorizovaný subjekt (hEN):

V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

**hEN 13984**

| Autor. subjekt | Reg. č. | Zkouška        | Datum vydání |
|----------------|---------|----------------|--------------|
| BTTG           | 338     | Reakce na oheň | 28.4. 2022   |
| BTTG           | 338     | Průnik vody    | 28.4. 2022   |

**Provedeny zkoušky dle systému 3 a vydány zkušební zprávy.**

### 8. Autorizovaný subjekt (ETA):

V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro které bylo vydáno evropské technické posouzení:

**Neuplatněno (viz 7)**



# SuperFOIL

Izolace

## 9. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky                         | Vlastnost         | Norma                                 | Zkušební orgán |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|
| Tepelný odpor – samotná izolace                  | R 2,57            | ISO 8301 : 1991<br>BS EN 12667 : 2001 | BBA            |
| Tepelný odpor – střecha (2 vzduchové vrstvy)     | R 3,47            |                                       | BBA            |
| Tepelný odpor - stěna (2 vzduchové vrstvy)       | R 3,91            |                                       | BBA            |
| Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$           | 0,027             | EN 12667:2001                         | LABC           |
| Emisivita  | 0,05              | NEN EN 16012 : 2012                   | BDA            |
| Tloušťka   | 65                | mm                                    |                |
| Tahové vlastnosti – délka *                      | 705 / 635 N/50 mm | EN 12311-2                            | BTTG           |
| Tahové vlastnosti – šířka *                      | 610 / 580 N/50 mm | EN 12311-2                            | BTTG           |
| Prodloužení – délka *                            | 26 / 16 %         | EN 12311-2                            | BTTG           |
| Prodloužení – šířka *                            | 28 / 17 %         | EN 12311-2                            | BTTG           |
| Odolnost proti protrhávání - délka               | 428               | EN 12310-1                            | BTTG           |
| Odolnost proti protrhávání - šířka               | 453               | EN 12310-1                            | BTTG           |
| Rozměrová stabilita – (relativní změna při 70°C) | 0,002             | DIN EN 1604 : 2007-06                 | Fraunhofer IBP |
| Flexibilita za nízkých teplot – (ohebnost)       | -40°C             | EN 1109                               | BTTG           |
| Odolnost proti pronikání vody                    | W1                | EN 1928 : 200                         | BTTG           |
| Propustnost vodní páry                           | Vyhovuje          | EN 1931                               | BDA            |
| Hydrostatická výška                              | Vyhovuje          | BS EN 20811 : 1192                    | BTTG           |
| Reakce na oheň                                   | Třída E           | EN 13501-1                            | BTTG           |

\*Před / po stárnutí

## 10. Prohlášení

Vlastnost výrobku identifikovaného v bodech 1 a 2 je ve shodě s deklarovanými vlastnostmi v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením EU č. 305/2011 (CPR) vydává na výhradní zodpovědnost výrobce identifikovatelného v bodě 4 a dovozce THIRD SOLUTION s.r.o.

Za výrobce a jeho jménem:

Craig Bown, ředitel společnosti Boulder Developments Ltd  
05-06-2023

Podepsáno za dovozce a jeho jménem:



Radim Sýkora, jednatel společnosti THIRD SOLUTION s.r.o.

Ostrava, 05-06-2023

**THIRD SOLUTION s.r.o., 1.května 78/180, Ostrava – Polanka n.O., 725 25**  
Tel.: +420 777 316 447 [www.SuperFOIL.cz](http://www.SuperFOIL.cz)