

# SuperFOIL

Izolace

**EN 13984:2013**

## Prohlášení o vlastnostech

č.: 001-BD-CPR-01-04-20

verze č. 2 Duben 2020



### 1. Typ výrobku:

Jedinečný identifikační kód výrobku:

**SuperFOIL SF19FR 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 vícevrstvá izolace 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  
Pioneer Way  
Lincoln  
LN6 0QR  
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
BRE	0578	Reakce na oheň
BTTG	106	Průnik vody

**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 1,31	ISO 8301:1991 EN 12667:2001	BBA
Tepelný odpor –střecha (2 vzduchové mezery)	R 2,27		BBA
Tepelný odpor - stěna (2 vzduchové mezery)	R 2,73		BBA
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )	0,030	EN 12667:2001	BDLtd
Emisivita	0,034	EN 16012:2012	BDA
Tloušťka	40	mm	
Tahové vlastnosti – délka *	705 / 635 N/50 mm	EN 12311-1	BTTG
Tahové vlastnosti – šířka *	610 / 580 N/50 mm	EN 12311-1	BTTG
Prodloužení – délka *	26 / 16 %	EN 12311-1	BTTG
Prodloužení – šířka *	28 / 17 %	EN 12311-1	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 1928:2000	BTTG
Propustnost vodní páry	Vyhovuje	EN 1931	BDA
Hydrostatická výška	Vyhovuje	BS EN 20811:1992	BTTG
Reakce na oheň	Třída E	EN 13501-1	BRE
Šíření ohně	Třída 0	BS 476-6	BTTG
Šíření povrchového plamene	Třída 1	BS 476-7	BTTG

## 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  
01-04-2020

Podepsáno za dovozce a jeho jménem:



Radim Sýkora, jednatel společnosti THIRD SOLUTION s.r.o.  
Ostrava, 01-04-2020

**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)