

# SuperFOIL

Izolace

EN 13984:2013

## Prohlášení o vlastnostech

č.: 001-BD-CPR-01-09-19

verze č. 2 Zář 2019



### 1. Typ výrobku:

Jedinečný identifikační kód výrobku:

**SuperFOIL SFNC 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:

**Nehořlavá 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  
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**

<b>Autor. subjekt</b>	<b>Reg. č.</b>	<b>Zkouška</b>
BRE	0832	Reakce na oheň
BTTG	0338	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
Součinitel tepelné vodivosti	0,0318 W/m.K		BBA
Tepelný odpor – střecha (2 vzduchové vrstvy)	R 1,54	ISO 8301:1991	BBA
Tepelný odpor - stěna (2 vzduchové vrstvy)	R 1,99	EN 12667:2001	BBA
Emisivita	0,034	EN 16012:2012	BDA
Tloušťka	20	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 A1	EN 13501-1	BRE
Akustické vlastnosti (Koeficient redukce hluku)	0,30	GB/T 18696.2-2002	

\*Před / po stárnutí

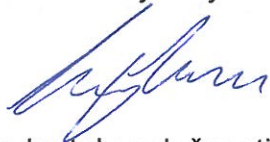
## 10. Prohlášení

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 odpovědnost výrobce identifikovatelného v bodě 4 a dovozce THIRD SOLUTION s.r.o.

Za výrobce a jeho jménem:

Craig Bown, ředitel společnosti Boulder Developments Ltd  
01-09-2019

Podepsáno za dovozce a jeho jménem:



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

Ostrava, 01-09-2019