

# SuperFOIL

Izolace

**EN 13984:2013**

## Prohlášení o vlastnostech

č.: 001-BD-CPR-01-01-17

verze č. 1 August 2017



### 1. Typ výrobku:

Jedinečný identifikační kód výrobku:

**SuperFOIL SF40FR 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  
BHF  
Main Street,  
Norwell,  
Newark Notts  
NG23 6JN  
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	0578	Reakce na oheň
BTTG	1066	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 – samostatná fólie	R 2,62	ISO 8301:1991 EN 12667:2001	BBA
Tepelný odpor –střecha (2 vzduchové mezery)	R 3,58		BBA
Tepelný odpor - stěna (2 vzduchové mezery)	R 4,04		BBA
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	0,025	EN 12667:2001	LABC
Emisivita	0,034	EN 16012:2012	BDA
Tloušťka	65	mm	
Hmotnost na jednotku plochy Kg/m2	1,31	EN1602	Fraunhofer IBP
Rozměry	9,85m/1,418m	EN822:1994-11	Fraunhofer IBP
Tahové vlastnosti - délka*	705/635 N/50mm	EN 12311-1	BTTG
Tahové vlastnosti - šířka*	610/580 N50mm	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	EN 1604:2007-06	Fraunhofer IBP
Flexibilita za nízkých teplot – (ohebnost)	-40°C	EN 1109	BTTG
Odolnost proti pronikání vody	W1/W1	EN 1928:2000	BTTG
Propustnost vodní páry	Vyhovuje	EN 1931	BDA
Hydrostatická výška	Vyhovuje	BS EN 20811:1192	BTTG
Šíření ohně	Třída 0	BS 476-6	BTTG
Šíření povrchového plamene	Třída1	BS 476-7	BBTG
Reakce na oheň	Třída E	EN 16501-1	BRE

\*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  
01-08-2017



Podepsáno za dovozce a jeho jménem:

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

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