

SuperFOIL

Izolace

EN 13984:2013

Prohlášení o vlastnostech

č.: 001-BD-CPR-01-07-19

verze č. 2 Červenec 2019



1. Typ výrobku:

Jedinečný identifikační kód výrobku:

SuperFOIL SF6 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 | 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 |
|--|-------------------|---------------------|
| Tepelný odpor – samostatná fólie | R 0,99 | ISO 8301:1991 |
| Tepelný odpor – střecha (2 vzduchové vrstvy) | R 1,9 | EN 12667:2001 |
| Tepelný odpor - stěna (2 vzduchové vrstvy) | R 2,42 | EN 12667:2001 |
| Zářivost | 0,03 | EN 16012:2012 |
| Tloušťka | 30 | mm |
| Tahové vlastnosti – délka * | 705 / 635 N/50 mm | EN 12311-1 |
| Tahové vlastnosti – šířka * | 610 / 580 N/50 mm | EN 12311-1 |
| Prodloužení – délka * | 26 / 16 % | EN 12311-1 |
| Prodloužení – šířka * | 28 / 17 % | EN 12311-1 |
| Odolnost proti protrhávání - délka | 428 | EN 12310-1 |
| Odolnost proti protrhávání - šířka | 453 | EN 12310-1 |
| Rozměrová stabilita – (relativní změna při 70°C) | 0,002 | DIN EN 1604:2007-06 |
| Flexibilita za nízkých teplot – (ohebnost) | -40°C | EN 1109 |
| Odolnost proti pronikání vody | W1 | EN 1928:2000 |
| Propustnost vodní páry | Vyhovuje | EN 1931 |
| Hydrostatická výška | Vyhovuje | BS EN 20811:1992 |
| Reakce na oheň | Třída E | EN 13501-1 |

*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
01-07-2019

Podepsáno za dovozce a jeho jménem:

Radim Sýkora, jednatel společnosti THIRD SOLUTION s.r.o.
Ostrava, 01-09-2020

