



# SuperFOIL

Izolace

## 9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Norma	Zkušební orgán
Tepelný odpor – samostatná fólie	R 3,46	ISO 8301:1991 EN 12667:2001	BBA
Tepelný odpor –střecha (2 vzduchové mezery)	R 4,42		BBA
Tepelný odpor - stěna (2 vzduchové mezery)	R 4,88		BBA
Emisivita	0,034	EN 16012:2012	BDA
Tloušťka	100	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 povrchového plamene	Třída 1	BS 476-7	BTTG
Šíření ohně	Třída 0	BS 476-6	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  
01-04-2020

Podepsáno za dovozce a jeho jménem:



Radim Sýkora, jednatel společnosti THIRD SOLUTION s.r.o.  
Ostrava, 01-03-2021