

# Deklaracja właściwości użytkowych

Therma™ TF70

1036.CPR.2013.TF70.005 | 1046.CPR.2014.TF70.005

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Therma™ TF70**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Izolacja cieplna budynków**

Producent:

**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**

System(-y) AVCP:

**System 3**

Norma zharmonizowana:

**EN 13165:2012+A2:2016**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**FIW München (No. 0751)**

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Opór cieplny R <sub>D</sub> ((m².K)/W)	d <sub>N</sub> 20mm	0.90
		d <sub>N</sub> 30mm	1.35
		d <sub>N</sub> 40mm	1.80
		d <sub>N</sub> 50mm	2.25
		d <sub>N</sub> 60mm	2.70
		d <sub>N</sub> 70mm	3.15
		d <sub>N</sub> 80mm	3.60
		d <sub>N</sub> 90mm	4.05
		d <sub>N</sub> 100mm	4.50
		d <sub>N</sub> 120mm	5.45
d <sub>N</sub> 140mm	6.35		
d <sub>N</sub> 160mm	7.25		
d <sub>N</sub> 180mm	8.15		
d <sub>N</sub> 200mm	9.05		
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> (W/(m.K))	0.022	
	Tolerancja grubości	d <sub>N</sub> 30-49mm	T3
		d <sub>N</sub> 50-200mm	T2
Reakcja na ogień		RtF E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji		Reakcja na ogień nie ulega zmianie w czasie	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury		NPD	
Wytrzymałość na ściskanie		Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10\Y)120
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie		Prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji		Pełzanie przy ściskaniu	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Nasiąkliwość przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Łatwość po jednostronnym nawilżaniu	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej		Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		Pochłanianie dźwięku	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego		Brak zharmonizowanej metody testowej	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		Brak zharmonizowanej metody testowej	
NPD: No Performance Determined (właściwości użytkowe nieustalone)			

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Henk Johan Bassie,

Managing Director Continental Europe



Winterswijk, Holandia, 01.08.2019