



Deklaracja właściwości użytkowych

Therma™ TF70

1036.CPR.2013.TF70.004 | 1046.CPR.2014.TF70.004

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_D ((m ² .K)/W)	d_N 20mm	0.90
		d_N 30mm	1.35
		d_N 40mm	1.80
		d_N 50mm	2.25
d_N 60mm		2.70	
d_N 70mm		3.15	
d_N 80mm		3.60	
d_N 90mm		4.05	
d_N 100mm		4.50	
d_N 120mm		5.45	
d_N 140mm		6.35	
d_N 160mm		7.25	
d_N 180mm		8.15	
d_N 200mm	9.05		
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))	0.022	
	Tolerancja grubości	d_N 20-49mm	T3
		d_N 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	Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	$d_N \leq 80$ mm	CS(10\Y)150
		$d_N > 80$ mm	CS(10\Y)120
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Nasiąkliwość przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Płaskość 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 podpisał(-a):

Henk Johan Bassie,
Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Holandia, 01.07.2018