

Deklaracja właściwości użytkowych

Therma™ TW50

1036.CPR.2013.TW50.003 | 1046.CPR.2014.TW50.003

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Therma™ TW50_w | Therma™ TW50**
 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+A1:2015**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **FIW München (No. 0751)**

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Opór cieplny R _D ((m².K)/W)	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 30-49mm	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	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10\Y)100	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie 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, 01.02.2016

