

Deklaracja właściwości użytkowych



Therma™ TR24

1036.CPR.2013.TR24.007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Producent:

System(-y) AVCP:

Norma zharmonizowana:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Therma™ TR24

Izolacja cieplna budynków

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

System 4; reakcja na ogień

System 3; wszystkie inne cechy

EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Opór cieplny R_D ((m².K)/W)	d_N 30mm	1.05
		d_N 40mm	1.40
		d_N 50mm	1.85
		d_N 60mm	2.20
		d_N 70mm	2.55
		d_N 80mm	3.05
		d_N 90mm	3.45
		d_N 100mm	3.80
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))	d_N 120mm	4.80	
	d_N <50mm	0.028	
	d_N 50-79mm	0.027	
	d_N 80-119mm	0.026	
Tolerancja grubości	$d_N \geq 120$ mm	0.025	
	d_N 30-49mm	T3	
	d_N 50-120mm	T2	
Reakcja na ogień		RtF F	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji		NPD	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury		DLT(2)5	
Wytrzymałość na ściskanie		Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10Y)120
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie		Prostopadłe do powierzchni czołowych	TR80
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji		Pełzanie 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			NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			NPD
NPD: No Performance Determined (właściwości użytkowe nieustalone)			

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):

Terry Mc Givern,

Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Holandia, 01.02.2025