

Deklaracja właściwości użytkowych



Kooltherm® K17

1003.CPR.2013.K17.009

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Kooltherm® K17**
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wewnętrzna izolacja ścian**
Producent: **Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**
System(-y) AVCP: **System 3**
Norma zharmonizowana: **NEN-EN 13950:2014**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **FIW München (No. 0751)**

FIW München (No. 0751) przeprowadził ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu w systemie 3 i wydał sprawozdania z badań.

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości
Reakcja na ogień	Produkt	B-s1, d0
	Warstwa izolacyjna	C-s2, d0
Przepuszczalność pary wodnej (do kontroli dyfuzji wilgoci)		NPD
Wytrzymałość na zginanie		Spełnione
Odporność na uderzenia		NPD
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach użytkowania)		NPD
Pochłanianie dźwięku (w warunkach użytkowania)		NPD
Opór cieplny	Opór cieplny R_D ((m ² .K)/W)	R_D : Tabela 2
Substancje niebezpieczne		NPD

NPD: No Performance Determined (właściwości użytkowe nieustalone)

Tabela 2

Grubość d_N	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))	Opór cieplny R_D ((m ² .K)/W)
20 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	1.00
50 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	2.40
60 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	2.90
70 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	3.35
80 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	3.85
90 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	4.30
100 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	4.80

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) No. 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Winterswijk, Holandia, 01.08.2026