

Prohlášení o vlastnostech

Kooltherm® K17

1003.CPR.2013.K17.009

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Zamýšlené/zamýšlená použití:

Výrobce:

Systém/systémy POSV:

Harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Kooltherm® K17

Vnitřní izolace stěn

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

Systém 3

NEN-EN 13950:2014

FIW München (č. 0751)

FIW München (č. 0751) provedl určení typu výrobku na základě zkoušky typu (na základě odběru vzorků provedeného výrobkem), výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku podle systému 3 a vydal zkušební protokoly.

Tabulka 1

Základní charakteristiky		Vlastnost
Reakce na oheň	Produkt	B-s1, d0
	Izolační vrstva	C-s2, d0
Propustnost vodní páry (pro regulaci difuze vlhkosti)		NPD
Pevnost v ohybu		Vyhovuje
Odolnost proti nárazu		NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost (v podmínkách konečného použití)		NPD
Akustická pohltivost (v podmínkách konečného použití)		NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D ((m ² .K)/W)	R_D : Tabulka 2
Nebezpečné látky		NPD
NPD: No Performance Determined (žádná vlastnost není stanovena)		

Tabulka 2

Tloušťka d_N	Součinitele tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))	Tepelný odpor 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

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Michel van der Helm,

Managing Director

Kingspan Insulation Continental Europe



Winterswijk, Nizozemsko, 01.08.2026