

# Prohlášení o vlastnostech

Kooltherm® K7

1003.CPR.2013.K7.002

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
Zamýšlené/zamýšlená použití:  
Výrobce:  
Systém/systémy POSV:

**Kooltherm® K7**  
**Teplně izolační výrobky pro stavebnictví**  
**Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)**  
**Systému 1; reakce na oheň**  
**Systému 3; všechny ostatní vlastnosti**  
**NEN-EN 13166:2012+A1:2015**  
**FIW München (No. 0751)**

Harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Základní charakteristiky		Vlastnost	
Teplný odpor	Teplný odpor $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	d <sub>N</sub> 20mm	0.95
		d <sub>N</sub> 30mm	1.40
		d <sub>N</sub> 40mm	1.90
		d <sub>N</sub> 50mm	2.50
		d <sub>N</sub> 60mm	3.00
		d <sub>N</sub> 70mm	3.50
		d <sub>N</sub> 80mm	4.00
		d <sub>N</sub> 90mm	4.50
		d <sub>N</sub> 100mm	5.00
		d <sub>N</sub> 120mm	6.00
Součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/(m.K))		d <sub>N</sub> 15-44mm	0.021
		d <sub>N</sub> 45-120mm	0.020
		d <sub>N</sub> 121-159mm	0.021
Tolerance tloušťky		d <sub>N</sub> 20-200mm	T1
Objem uzavřených buněk		CV	
Reakce na oheň		RtF C-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při degradaci působením tepla, počasía, starnutia		Vlastnosti reakce na oheň se s časem nezhoršují	
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti		DS(70,-) DS(70,90) DS(-20,-)	
Pevnost v tlaku		CS(Y)120	
Pevnost v tahu	Kolmo k rovině desky	TR60	
Trvanlivost pevnosti v tlaku proti stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost vodní páry	Průchodnost pro vodní páry	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		Prozatím nebyla stanovena žádná harmonizovaná metoda testování	
Hoření postupujícími žhnutími		Prozatím nebyla stanovena žádná harmonizovaná metoda testování	
NPD: No Performance Determined (žádná vlastnost není stanovena)			

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:

Henk Johan Bassie,  
Managing Director Continental Europe

Tiel, Nizozemsko, 01.02.2016

