

# Vyhlásenie o vlastnostiach

Kooltherm® K7

1003.CPR.2013.K7.002

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
Zamýšľané použitie/použitia:  
Výrobca:  
Systém(-y) AVCP:

**Kooltherm® K7**  
**Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo**  
**Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)**  
**Systému 1; reakcia na oheň**  
**Systému 3; všetky ostatné vlastnosti**  
**NEN-EN 13166:2012+A1:2015**  
**FIW München (No. 0751)**

Harmonizovaná norma:  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Základné charakteristiky		Vlastnosť	
Tepelný odpor	Tepelný 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	
d <sub>N</sub> 140mm		6.65	
d <sub>N</sub> 150mm		7.10	
d <sub>N</sub> 159mm		7.55	
	Súčiniteľ tepelnej 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
	Tolerancie hrúbky	d <sub>N</sub> 20-200mm	T1
	Objem uzavretých buniek	CV	
Reakcia na oheň		RtF C-s1,d0	
Stálosť reakcie na oheň pri degradácii pôsobením tepla, počasia, starnutia		Vlastnosti reakcie na oheň sa s časom nemenia	
Rozmerová stabilita za určených podmienok teploty a vlhkosti		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Pevnosť v tlaku	Pevnosť v tlaku	CS(Y)120	
Pevnosť v ťahu	Kolmo k rovine dosky	TR60	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku proti starnutiu / degradácii	Dotvarovanie tlakom	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	
Paropriepustnosť	Priechodnosť vodných pár	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia		Zatiaľ nebola stanovená žiadna harmonizovaná metóda testovania	
Horenie postupujúcim spaľovaním		Zatiaľ nebola stanovená žiadna harmonizovaná metóda testovania	
NPD: No Performance Determined (nie sú určené parametre)			

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Henk Johan Bassie,  
Managing Director Continental Europe

Tiel, Holandsko, 01.02.2016

