

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.001

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	<b>Kooltherm® K15</b>
2.	Typ, série nebo sériové číslo, nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	<b>Viz výrobní štítek a označení na deskách</b>
3.	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	<b>Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví</b>
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5	<b>Kingspan Insulation BV Lingewei 8 4004 LL, Tiel Nizozemsko</b>
5.	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2	<b>Není relevantní</b>
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V	<b>Systému 1; Reakce na oheň Systému 3; Všechny ostatní vlastnosti</b>
7.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma	<b>EN 13166:2012</b> <b>Oznámený subjekt pro osvědčení FIW München (No. 0751) provedl určení typu výrobku na základě zkoušky typu, počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby, průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 1 a vydal osvědčení o stálosti vlastností pro Reakce na oheň (No. K1-0751-CPD-282.0-01)</b>  <b>Oznámená zkušební laboratoř FIW München (No. 0751) určí typ výrobku na základě zkoušky typu podle systému 3 pro všechny ostatní ukazatele</b>
8.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	<b>Není relevantní</b>

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizované technické specifikace		
Tepelný odpor	Tepelný odpor $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	$d_N$ 30mm	0.95	EN 12667 EN 12939	
		$d_N$ 30mm	1.40		
$d_N$ 40mm		1.90			
$d_N$ 50mm		2.50			
$d_N$ 60mm		3.00			
$d_N$ 70mm		3.50			
$d_N$ 80mm		4.00			
$d_N$ 90mm		4.50			
$d_N$ 100mm		5.00			
$d_N$ 120mm		6.00			
Součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/(m.K))		$d_N$ 15-44mm	0.021	EN 13166: 2012	
		$d_N$ 45-120mm	0.020		
		$d_N$ 121-159mm	0.021		
Tolerance tloušťky	$d_N < 50$ mm $d_N 50-100$ mm $d_N > 100$ mm	T1; $\pm 2,0$ mm			EN 823
		T1; $-2,0 +3,0$ mm			
		T1; $-2,0 +5,0$ mm			
Reakce na oheň		RtF B-s1,d0			EN 13501-1
Reakce na oheň při zkoušce v aplikaci		NPD			EN 15715
Napětí v tlaku		CS(Y)100			EN 826
Pevnost v tahu	Kolmo k rovině desky	NPD			EN 1607
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti	48 h, 70 °C	DS(70,-)		EN 1604	
		48 h, 70 °C, 90 % R.H.	DS(70,90)		
		48 h, -20 °C	DS(-20,-)		
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS3		EN 1609	
	Objem uzavřených buněk	CV		EN ISO 4590	
Objemová hmotnost		AD35		EN 1602	

Všechny ostatní základní vlastnosti podle EN 13166:2012 ZA.1; NPD

Pokud byla použita podle článku 37 nebo 38 specifická technická dokumentace, požadavky, které výrobek splňuje:

**Není relevantní**

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

H. Jacobs,  
Managing Director Continental Europe



Tiel, Nizozemsko, 1.července 2013