

# Ydeevnedeklaration

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.001

1.	Varetypens unikke identifikationskode	<b>Kooltherm® K15</b>
2.	Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4	<b>Se produktets mærkat og mærkning på pladerne</b>
3.	Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten	<b>Termisk isolering af bygninger</b>
4.	Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5	<b>Kingspan Insulation BV Lingewei 8 4004 LL, Tiel Holland</b>
5.	I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2	<b>Ikke relevant</b>
6.	Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V	<b>System 1; Reaktion på brand System 3; alle andre variabler</b>
7.	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard	<b>EN 13166:2012</b> <b>Det notificerede produktcertificeringsorgan FIW München (No. 0751) udførte bestemmelse af varetypen, indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol, kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol efter system 1 og udstedte attest for byggevarens ydeevnes konstans for Reaktion på brand (No. K1-0751-CPD-282.0-01)</b>  <b>Det notificerede prøvningslaboratorium FIW München (No. 0751) udførte bestemmelse af varetypen efter system 3 for alle andre variabler</b>
8.	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering	<b>Ikke relevant</b>

9. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne		Harmoniserede tekniske specifikationer
Termisk modstand	Termisk modstand $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	d <sub>N</sub> 30mm 1.40	EN 12667 EN 12939
		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			
Tykkelsestoleranse	d <sub>N</sub> < 50mm d <sub>N</sub> 50-100mm d <sub>N</sub> > 100mm	T1; ±2,0mm	
		T1; -2,0 +3,0mm	
		T1; -2,0 +5,0mm	
Reaktion på brand		RtF B-s1,d0	EN 13501-1 EN 15715
Reaktion på brand slutbrug		NPD	
Kompressionsstyrke		CS(10/Y)100	EN 826
Trækstyrke	Vinkelret på forsiden	NPD	EN 1607
Dimensionel stabilitet ved specifik temperatur og fugt påvirkning	48 h, 70 °C	DS(70,-)	EN 1604
	48 h, 70 °C, 90 % R.H.	DS(70,90)	
	48 h, -20 °C	DS(-20,-)	
Vandpermeabilitet	Kort sigtet vandoptagelse	WS3	EN 1609
	Lukket celleindhold	CV	EN ISO 4590
Densitet		AD35	EN 1602

Alle andre væsentlige karakteristika i henhold til EN 13166:2012 ZA.1; NPD

Hvis der er anvendt specifik teknisk dokumentation i medfør af artikel 37 eller 38, de krav varen opfylder:

**Ikke relevant**

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

H. Jacobs,  
Managing Director Continental Europe



Tiel, Holland, 1<sup>st</sup> of July 2013