

# Samsvarserklæring

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.003

Unik identifikasjons kode for produkt-type:  
Tiltenkt bruk eller bruk av produktet:  
Produsenten:  
Bekreftelse på holdbarhet for produktet:

**Kooltherm® K15**  
**Isolasjon for bygninger**  
**Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)**  
**System 1; brannegenskaper «reaction to fire»**  
**System 3; alle andre egenskaper**  
**NEN-EN 13166:2012+A2:2016**  
**FIW München (No. 0751)**

Teknisk vurdering/harmonisert standard:  
Varslet testlaboratorium:

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk motstand $R_D$ ((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	
Termisk Konduktivitet $\lambda_D$ (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	
Tykkelsestoleranse	d <sub>N</sub> 20-200mm	T1	
Mengde lukkede celler		CV	
Brannklassifisering (Euro Class)		RtF B-s1,d0	
Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting		Brannmotstanden endres ikke over tid	
Dimensjonsstabilitet ved spesifisert temperatur og fuktforhold		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Trykkholdfasthet		CS(10Y)100	
Strekholdfasthet/bøyningsfasthet	Strekholdfasthet vinkelrett av overflaten	NPD	
Endring ved aldring	Krymp	NPD	
Vannabsorpsjon	Korttids vanndamp absorpsjon	WS3	
	Langtids vanndamp absorpsjon	NPD	
Vanndamp motstand	Vanndamp gjennomgang	NPD	
Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet		Ingen harmoniserte test metoder tilgjengelig	
Gløding eller antennelse		Ingen harmoniserte test metoder tilgjengelig	
NPD: No Performance Declared (Ingen Egenskaper Angitt)			

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarete egenskapene. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i henhold til EU Direktiv nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor:

Signert for og på vegne:

Henk Bassie,  
Managing Director Continental Europe



Tiel, Nederland, 01.12.2019