

Samsvarserklæring

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.002

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+A1:2015
FIW München (No. 0751)

Teknisk vurdering/harmonisert standard:
Varslet testlaboratorium:

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk motstand R_D ((m ² .K)/W)	d _N 20mm	0.95
		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	
d _N 140mm		6.65	
d _N 150mm		7.10	
d _N 159mm		7.55	
Termisk motstand	Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	d _N 15-44mm	0.021
		d _N 45-120mm	0.020
		d _N 121-159mm	0.021
Termisk motstand	Tykkelsestoleranse	d _N 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 Johan Bassie,
Managing Director Continental Europe

Tiel, Nederland, 01.02.2016

