

Samsvarserklæring

Kooltherm® K12

1003.CPR.2013.K12.006

Unik identifikasjons kode for produkt-type:

Tiltenkt bruk eller bruk av produktet:

Produsenten:

Bekreftelse på holdbarhet for produktet:

Teknisk vurdering/harmonisert standard:

Varslet testlaboratorium:

Kooltherm® K12

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)

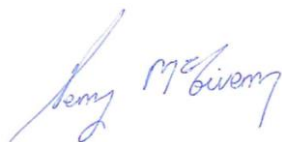
Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk motstand R_D ((m ² .K)/W)	d _N 20mm	0.95
		d _N 30mm	1.40
		d _N 40mm	1.90
		d _N 50mm	2.35
		d _N 60mm	2.85
		d _N 70mm	3.30
		d _N 80mm	3.80
		d _N 90mm	4.25
		d _N 100mm	4.75
		d _N 120mm	5.70
		d _N 140mm	6.65
		d _N 150mm	7.10
	Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	d _N 20-150mm	0.021
	Tykkelse toleranse	d _N 20-150mm	T1
	Mengde lukkede celler	CV	
Brannklassifisering (Euro Class)		RtF C-s1, d0	
Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting		NPD	
Dimensjonsstabilitet ved spesifisert temperatur og fuktforhold		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Trykkholdfasthet		CS(Y)100	
Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet	Strekkeholdfasthet vinkelrett av overflaten	NPD	
Endring ved aldring	Krymp	NPD	
Vannabsorpsjon	Korttids vanndamp absorpsjon	NPD	
	Langtids vanndamp absorpsjon	NPD	
Vanndamp motstand	Vanndamp gjennomgang	NPD	
Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet		NPD	
Gløding eller antennelse		NPD	
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:

Terry Mc Givern,

Managing Director Continental Europe



Tiel, Nederland, 01.01.2025