

Samsvarserklæring

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.005

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

Teknisk vurdering/harmonisert standard:
Varslet testlaboratorium:

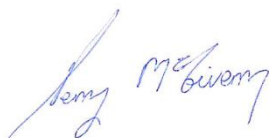
Kooltherm® K5
Isolasjon for bygninger - Kun for bruk i sertifiserte pussystemer
Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)
System 1; brannegenskaper
System 3; alle andre egenskaper
NEN-EN 13166:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

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 110mm	5.20	
	d _N 120mm	5.70	
	d _N 140mm	6.65	
	2 produktlag:		
	d _N 160mm	7.60	
	d _N 180mm	8.55	
	d _N 200mm	9.50	
	Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	d _N 20-159mm	0.021
		d _N 160-200mm	0.021 (2 lag)
	Tykkelse toleranse	d _N 20-200mm	T1
	Mengde lukkede celler		CV
Brannklassifisering			RtF C-s2, 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		TR80
Endring ved aldring	Krymp		NPD
Vannabsorpsjon	Korttids vanndamp absorpsjon		WS2
	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