

Samsvarserklæring

Kooltherm® K20

1003.CPR.2014.K20.006

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® K20

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

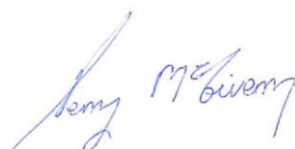
FIW München (No. 0751)

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
		d_N 159mm	7.55
		2 produktlag:	
		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)
	Tykkelsestoleranse	d_N 20-200mm	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
Strekholdfasthet/bøyningsfasthet	Strekholdfasthet vinkelrett av overflaten		TR60
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