

Samsvarserklæring

Kooltherm® K20

2210.CPR.2021.K20.002

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 AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping

System 1; brannegenskaper «reaction to fire»

System 3; alle andre egenskaper

EN 13166:2012+A2:2016

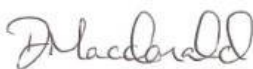
RISE (No.: 0402)

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk motstand R_D ((m².K)/W)	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	
	Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	d_N 30-159mm	0.021
	Tykkelse toleranse	d_N 30-159mm	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:

David Macdonald,
Managing Director Continental Europe



Jönköping, Sverige, 01.07.2022