

Samsvarserklæring

Kooltherm® K21

1003.CPR.2025.K21.001

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® K21

Isolasjon for bygninger

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 ((m².K)/W)	d_N 20mm	0.90
		d_N 40mm	1.90
		d_N 60mm	2.85
		d_N 80mm	3.80
		d_N 100mm	4.75
		d_N 120mm	5.70
	d_N 140mm	6.65	
	d_N 159mm	7.55	
	Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	d_N 20-39mm	0.022
		d_N 40-159mm	0.021
	Tykkelse toleranse	d_N 20-159mm	T1
	Mengde lukkede celler	CV	
Brannklassifisering (Euro Class)		RtF B-s3, d0 (fremside; sort farge) RtF C-s2, d0 (bakside; lys farge)	
Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting		NPD	
Dimensjonsstabilitet ved spesifisert temperatur og fuktforhold		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Trykklholdfasthet		CS(Y)100	
Strekklholdfasthet/bøyningsfasthet	Strekklholdfasthet vinkelrett av overflaten	NPD	
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 Determined (Ingen Egenskaper Angitt)			

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarte 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



Terence Mc Givern (Feb 16, 2025 17:53 GMT+1)

Tiel, Nederland, 18.02.2025