

Samsvarserklæring

Kooltherm® K21 N

1003.CPR.2025.K21N.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 N
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 80mm	3.80
		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 80-159mm	0.021
	Tykkelse toleranse	d_N 80-159mm	T1
	Mengde lukkede celler	CV	
Brannklassifisering (Euro Class)		RtF B-s1, 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,-)	
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 Determined (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

Terry McGivern
Terry McGivern (Apr 2, 2025 16:43 GMT+2)

Tiel, Nederland, 01.04.2025