

Samsvarserklæring

Kooltherm® S12

2210.CPR.2024.S12.002

Unik identifikasjons kode for produkt-type:
Tiltenkt bruk eller bruk av produktet:
Produsenten:
Bekreftelse på holdbarhet for produktet:
Teknisk vurdering/harmonisert standard:
Varslet testlaboratorium:

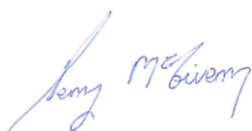
Kooltherm® S12
Isolasjon for bygninger
Kingspan Insulation AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping
System 3
EN 13166:2012+A2:2016
RISE (No.: 0402)

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk motstand R_D ((m².K)/W)	d _N 20mm	0.90
		d _N 30mm	1.35
		d _N 40mm	1.80
		d _N 50mm	2.25
		d _N 60mm	2.70
		d _N 70mm	3.15
		d _N 80mm	3.60
		d _N 90mm	4.05
		d _N 100mm	4.50
		d _N 120mm	5.45
		d _N 140mm	6.35
		d _N 150mm	6.80
		d _N 159mm	7.20
	Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	d _N 20-159mm	0.022
	Tykkelse toleranse	d _N 20-159mm	T1
	Mengde lukkede celler	CV	
Brannklassifisering (Euro Class)		RtF D-s3, 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)80	
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 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



Jönköping, Sverige, 01.01.2025