

Prestatieverklaring

Kooltherm® K15 N

2210.CPR.2021.K15N.004

Unieke identificatiecode van het producttype:

Beoogd(e) gebruik(en):

Fabrikant::

Systeem / systemen van AVCP:

Geharmoniseerde norm:

Aangemelde instantie(s):

Kooltherm® K15 N

Thermische isolatie van gebouwen

Kingspan Insulation AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping (SE)

Systeem 1; reactie bij brand

Systeem 3; alle overige eigenschappen

EN 13166:2012+A2:2016

RISE (No.: 0402)

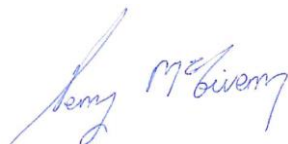
Essentiële kenmerken		Prestaties	
Warmteweerstand	Warmteweerstand R_D ((m².K)/W)	d _N 140mm	6.65
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K))	d _N 140mm	0.021
	Diktetolerantie	d _N 140mm	T1
	Percentage gesloten cellen	CV	
Reactie bij brand		RtF B-s1, d0	(zwarte zijde)
		RtF D-s2, d0	(witte/lichte zijde)
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hitte, verwerking, veroudering / degradatie		NPD	
Dimensionele stabiliteit bij een gespecificeerde temperatuur en luchtvochtigheid		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Druksterkte	Druksterkte of drukspanning	CS(Y)100	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering / degradatie	Kruipdruksterkte	NPD	
Waterdoorlaatbaarheid	Water absorptie korte termijn	NPD	
	Water absorptie lange termijn	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat		NPD	
Nagloeien		NPD	
NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)			

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Terry Mc Givern,

Managing Director Continental Europe



Jönköping, Zweden, 01.01.2025