



Prestatieverklaringen

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CPL4

1034.CPR.KTPipeCPL4.002

Unieke identificatiecode van het producttype:

Beoogd gebruik:

Fabrikant:

Systeem/systemen van AVCP:

Geharmoniseerde technische specificatie:

Geaccrediteerde instantie:

Kooltherm® Pipe Insulation CPL4

Fabrieksmatig vervaardigde producten van fenolschuim (PF)

Thermische isolatie voor gebouwapparatuur of industriële installaties

Kingspan Insulation Ltd, Basildon, SS13 1QJ, UK

Systeem 1: Reactie bij brand

Systeem 3: Alle andere eigenschappen

EN 14314: 2009+A1: 2013

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Essentiële kenmerken		Prestatie
Thermal resistance	Conductivité thermique λ_D (W/(m.K))	Zie lambdacurve Zie $\lambda(T)$ -curve
	Dikte	$d_0 \leq 25$ mm $D_i =$ Elke diameter
	Tolerantie	$D_i = -0$ mm + 2 mm $d = \pm 2$ mm $l = \pm 3$ mm
	Gesloten celinhoud	CV
	Duurzaamheid van thermische weerstand tegen veroudering/degradatie	Zie $\lambda(T)$ grafiek hieronder voor de verouderde waarden van thermische geleidbaarheid
	Duurzaamheid van thermische weerstand tegen hoge temperaturen	ST(+) +110
Reactie bij brand	Buitendiameter ≤ 300 mm	RtF B _L -s1,d0
	Duurzaamheid van de brandreactie tegen veroudering/degradatie en hoge temperaturen	NPD
Druksterkte	Drukspanning bij 10% vervorming of vloeï	NPD
Servicetemperatuur	Maximale servicetemperatuur (°C)	ST(+) +110
	Minimale servicetemperatuur (°C)	ST(-) -50
Waterdoorlatendheid	Korte termijn wateropname	NPD
	Langdurige wateropname	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
	Gesloten celinhoud	CV
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu	Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD
Continue gloeiende verbranding		NPD
NPD: No Performance determined (Geen prestatie bepaald)		

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met alle verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant.

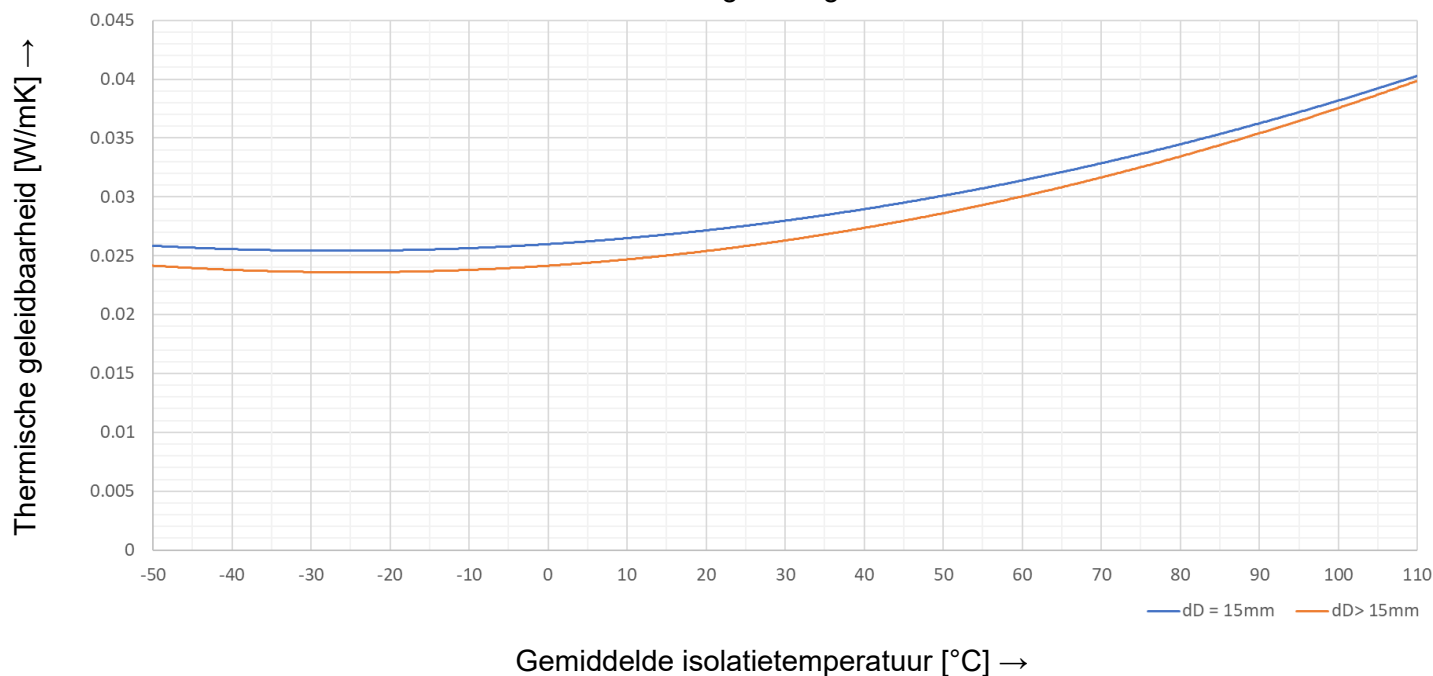


Prestatieverklaringen

Voor Systeem 1 AVCP heeft de geaccrediteerde certificeringsinstantie nr. 1812 de bepaling van het producttype, de inspectie van de productie-installatie en de productiecontrole in de fabriek en het continue toezicht, de beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en het certificaat van prestatiebestendigheid voor reactie op brand, certificaat nr. 1812-CPR-2324

Het geaccrediteerde testlaboratorium 0751 heeft de tests uitgevoerd voor de relevante verklaarde kenmerken (AVCP 3-eigenschappen)

Warmtegeleidingscurve



Ondertekend namens de fabrikant door

Andrew Bacon

Managing Director

Basildon, Engeland, Verenigd Koninkrijk

Datum ondertekend: 21/11/2025

Uitgavenummer: 002