



Prestatieverklaringen

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced

1065.CPR.2013.KTPipeCNC-UF.001

Unieke identificatiecode van het producttype:

Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced

- Deze DoP omvat alle vormen binnen het toepassingsgebied van EN 14314:2009+A1:2013

Beoogd gebruik:

Fabrieksmatig vervaardigde producten van fenolschuim (PF)

Thermische isolatie voor gebouwapparatuur of industriële installaties

Fabrikant:

Kingspan Insulation NV - Visbeekstraat 24 - B-2300, Turnhout (BE)

Systeem/systemen van AVCP:

Systeem 3

Geharmoniseerde technische specificatie:

EN 14314: 2009+A1: 2013

Geaccrediteerde instantie:

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Essentiële kenmerken		Prestatie
Thermische weerstand	Conductivité thermique λ_D (W/(m.K))	Zie lambdacurve Zie $\lambda(T)$ -curve
	Dikte (37 kg/m ³)	$d_D \leq$ Dikte >15 mm, Buitendiameter ≤ 300 mm $d_D >$ Dikte 25 mm – 100 mm, Buitendiameter >300 mm $D_i =$ Elke diameter
	Tolerantie	$D_{i <}$ 170 mm, -0 mm + 2 mm $D_{i \geq}$ 170 mm, -0 mm + 3 mm $d =$ ± 2 mm $L =$ ± 3 mm
	Gesloten celinhoud	CV
	Duurzaamheid van thermische weerstand tegen veroudering/degradatie	Zie $\lambda(T)$ grafiek hieronder voor de verouderde waarden van thermische geleidbaarheid
Reactie bij brand	Elke diameter Elke dikte Ongecoate producten	RtF E _L / E
	Duurzaamheid van de brandreactie tegen veroudering/degradatie en hoge temperaturen	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
Maatvastheid (Duurzaamheid) onder gespecificeerde temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden		NPD
NPD: No Performance determined (Geen prestatie bepaald)		



Prestatieverklaringen

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.

Ondertekend namens de fabrikant door

Andrew Bacon
Managing Director
Turnhout, België

Datum ondertekend: 03/07/2025

Uitgavenummer: 001

Warmtegeleidingscurve: Kooltherm® 37

