



Ydeevnedeklaration

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced

1065.CPR.2013.KTPipeCNC-UF.001

Varetypens unikke identifikationskode:

Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced

- Denne DoP omfatter alle former inden for anvendelsesområdet for EN 14314:2009+A1:2013

Tilsligtet anvendelse:

Fabriksfremstillede produkter af phenolskum (PF)

Varmeisolering til bygningsudstyr eller industrielle installationer

Fabrikant:

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

System(er) af AVCP:

System 3

Harmoniseret standard:

EN 14314: 2009+A1: 2013

Notificeret organ:

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Væsentlige egenskaber		Ydeevne deklARATION
Termisk modstand	Varmeledningsevne λD (W/(m.K))	Se $\lambda(T)$ -diagrammet
	Tykkelse (37kg/m ³)	$d_D \leq$ Tykkelse >15 mm, Udevendig diameter ≤ 300 mm $d_D >$ Tykkelse 25 mm – 100 mm, Udevendig diameter >300 mm $D_i =$ Hver diameter
	Tolerance	$D_{i <}$ 170 mm, -0 mm + 2 mm $D_{i \geq}$ 170 mm, -0 mm + 3 mm $d =$ ± 2 mm $L =$ ± 3 mm
	Indhold i lukkede celler	CV
	Ældning af termisk modstand med ældning / nedbrydning	Se $\lambda(T)$ -skemaet nedenfor for de ældede værdier for varmeledningsevne
Reaktion på brand	Hver diameter Enhver tykkelse Ubeklædte produkter	RtF E _L / E
	Ældning af reaktion på brand ift. varmevejrspåvirkning, aldring/nedbrydning	NPD
Temperatur ved service	Max Anvendelsestemperatur °C	ST(+) +110
	Min Anvendelsestemperatur °C	ST(-) -50
Vandpermeabilitet	Kortvarig vandabsorption	NPD
	Langsigtet vandabsorption	NPD
Vanddampdifusions-modstand	Vanddampdifusions-modstand	NPD
	Indhold i lukkede celler	CV
Emission af farlige stoffer til indemiljøet	Frigivelse af farlige stoffer	NPD
Kontinuerlig glødebrand		NPD
Holdbarhed af dimensionsstabilitet under specificerede temperatur- og fugtighedsforhold		NPD

NPD: No Performance Determined (Ingen ydeevne fastlagt)



Ydeevnedeklaration

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten af:

Andrew Bacon
Administrerende direktør
Turnhout, Belgien

Dato for underskrivelse: 03/07/2025

Udstedelsesnummer: 001

Termisk ledningsevnekurve: Kooltherm® 37

