



# Ydeevnedeklaration

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

1065.CPR.2013.Kooltherm.005

Varetypens unikke identifikationskode:

**Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 kg/m<sup>3</sup> HVAC foil**

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

Tilsløget 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 1: Reaktion på brand**

**System 3: Alle andre egenskaber**

Harmoniseret standard:

**EN 14314: 2009+A1: 2013**

Notificeret organ:

**Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751, BCCA Belgium NB. 0749**

Væsentlige egenskaber		Ydeevne deklARATION
Termisk modstand	Varmeledningsevne $\lambda D$ (W/(m.K))	Se $\lambda(T)$ -diagrammet
	Tykkelse (37kg/m <sup>3</sup> )	$d_D \leq$ Tykkelse >15 mm, Udevendig diameter $\leq 300$ 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 $d =$ $\pm 2$ mm $L =$ $\pm 3$ 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	Tykkelse >15 mm, Udevendig diameter $\leq 300$ mm	RtF B <sub>L</sub> -s1,d0
	Tykkelse 25 mm – 100 mm, Udevendig diameter >300 mm	RtF C-s1,d0
	Ældning af reaktion på brand ift. varmevejrpåvirkning, 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)		

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.



# Ydeevnedeklaration

For system 1 AVCP Notificeret certificeringsorgan nr. 1812 udført, udført bestemmelse af produkttypen, inspektion af fremstillingsanlægget og fabriksproduktionskontrol og løbende overvågning og evaluering af fabrikkens produktionskontrol. fabrik og fabriksproduktionskontrol og kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabriksproduktionskontrollen og udstedt certifikatet for konstant ydeevne for reaktion på brand, cert nr. 0749-CPR-BC1-573-04236-0001-0. Notificeret certificeringsorgan 0751 udførte testene for de andre relevante deklarerede egenskaber (AVCP 3)

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten af:

Andrew Bacon

Administrerende direktør

Turnhout, Belgien

Dato for underskrivelse: 03/07/2025

Udstedelsesnummer: 005

Termisk ledningsevnekurve: Kooltherm® 37

