



Ydeevnedeklaration

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

1065.CPR.2013.Kooltherm.006

Varetypens unikke identifikationskode:

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

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

Tilsluttet 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:

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

Væsentlige egenskaber		Ydeevne deklaration
Termisk modstand	Varmeledningsevne λD (W/(m.K))	Se $\lambda(T)$ -diagrammet
	Tykkelse	$d_D \leq$ 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 $d = \pm 2$ 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	Udevendig diameter ≤ 300 mm, Tykkelse ≥ 15 mm	RtF B _L -s1,d0
	Udevendig diameter >300 mm, Tykkelse 25 mm – 100 mm	RtF C-s1,d0
	Ældning af reaktion på brand ift. varmevejrspåvirkning, aldring/nedbrydning	NPD
Temperatur ved service	Max Anvendelsestemperatur °C	ST(+) +95
	Min Anvendelsestemperatur °C	ST(-) -10
Kompressionsstyrke	Trykspænding eller kompression styrke (kPa)	NPD
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.

For system 1 AVCP Notificeret certificeringsorgan nr. 0749 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-BC1-573-04236-0001-01. Notificeret certificeringsorgan 0751 udførte testene for de andre relevante deklarerede egenskaber (AVCP 3)

Termisk ledningsevnekurve: Kooltherm® 37



Forklaring

dD = Tykkelse

— dD ≤ 39mm

— 40 < dD < 49mm

— dD ≥ 50mm

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten af:

Terry Mc Givern

Administrerende direktør

Turnhout, Belgien

Dato for underskrivelse: 01/09/2026

Udstedelsesnummer: 006

DK