



Ydeevnedeklaration

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CPL3

1400.CPR.KTPipeCPL3.003

Varetypens unikke identifikationskode:

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CPL3

Tilsigtet anvendelse:

**Fabriksfremstillede produkter af phenolskum (PF)
Varmeisolering til bygningsudstyr eller industrielle installationer**

Fabrikant:

Kingspan Insulation Ltd, Glossop SK13 8GP, UK

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

Væsentlige egenskaber		Ydeevne deklARATION
Termisk modstand	Varmeledningsevne λD (W/(m.K))	Se $\lambda(T)$ -diagrammet
	Tykkelse	$d_0 \leq 25$ mm $D_i =$ Hver diameter
	Tolerance	$D_i = -0$ mm + 2 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
	Ældning af termisk modstand mod høje temperaturer	ST(+) +110
Reaktion på brand	Udevendig diameter ≤ 300 mm	RtF B _L -s1,d0
	Ældning af reaktion på brand ift. varmevejrspåvirkning, aldring/nedbrydning	NPD
Kompressionsstyrke	Trykspænding ved 10 % deformation eller udbytte	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

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.

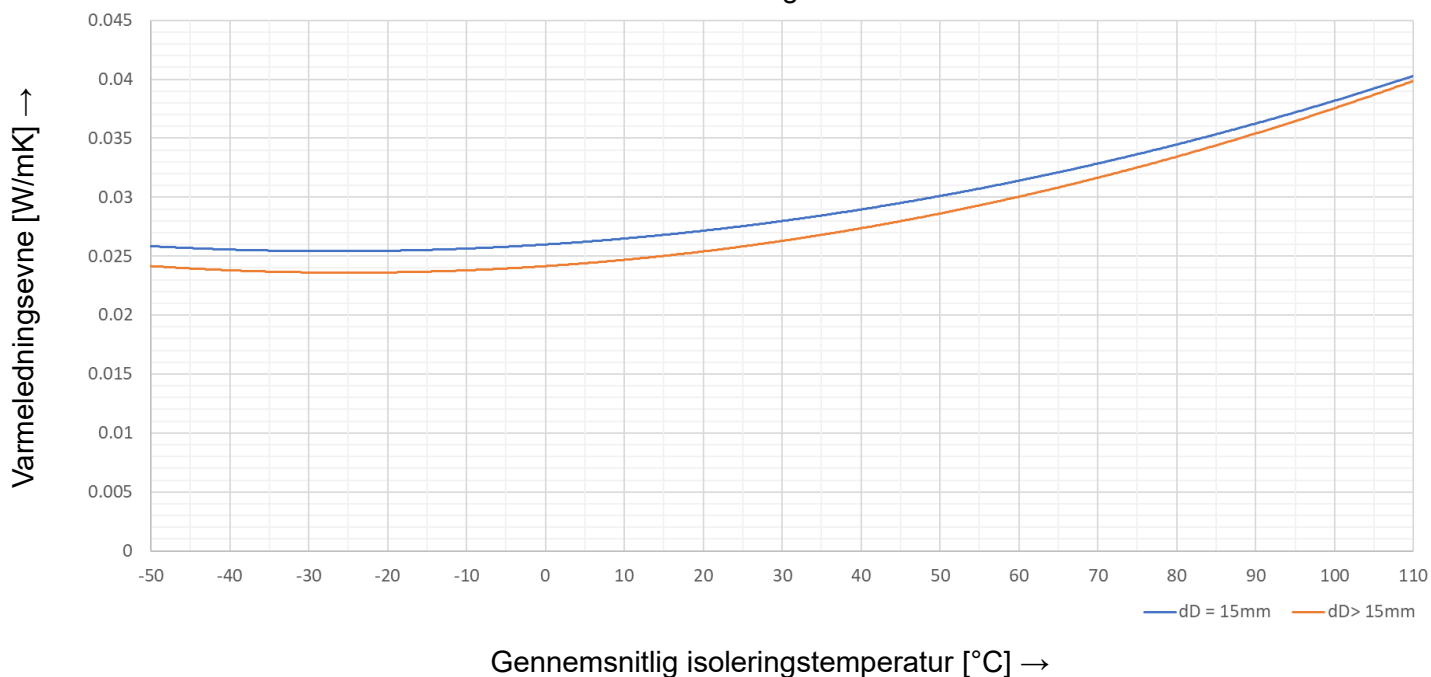


Ydeevnedeklaration

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. 1812-CPR-2323

Notificeret certificeringsorgan 0751 udførte testene for de relevante deklarerede egenskaber (AVCP 3)

Termisk ledningsevnekurve



Underskrevet for og på vegne af fabrikanten af:

Andrew Bacon

Administrerende direktør

Glossop, England, Storbritannien

Dato for underskrivelse: 21/11/2025

Udstedelsesnummer: 003