



Samsvarserklæring

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CPL4

1034.CPR.KTPipeCPL4.002

Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Tiltenkt bruk(er):

Produsenten:

System(er) for AVCP:

Teknisk vurdering/harmonisert standard:

Varslet testlaboratorium:

Kooltherm® Pipe Insulation CPL4

Fabrikkproduserte produkter av fenolskum (PF)

Varveisolasjonsprodukter for utstyr i bygninger og tekniske installasjoner

Kingspan Insulation Ltd, Basildon, SS13 1QJ, UK

System 1: Reaksjon på brann

System 3: Alle andre egenskaper

EN 14314: 2009+A1: 2013

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper
Thermal resistance	Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	Se $\lambda(T)$ -kurven
	Tykkelse	$d_0 \leq 25$ mm $D_i =$ Hver diameter
	Toleranse	$D_i = -0$ mm + 2 mm $d = \pm 2$ mm $l = \pm 3$ mm
	Mengde lukkede celler	CV
	Holdbarhet av termisk motstand mot aldring / nedbrytning	Se $\lambda(T)$ -diagrammet nedenfor for de aldret verdiene for varmeledningsevne
	Holdbarhet av termisk motstand mot høy temperatur	ST(+) +110
Reaksjon på brann	Utvendig diameter ≤ 300 mm	RtF B _L -s1,d0
	Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbrytning	NPD
Trykkfasthet	Trykkspenning ved 10 % deformasjon eller strekking	NPD
Servicetemperaturer	Maksimal servicetemperatur (°C)	ST(+) +110
	Minimum servicetemperatur (°C)	ST(-) -50
Vanngjennomtrengelighet	Korttids vanndamp absorpsjon	NPD
	Langtids vanndamp absorpsjon	NPD
Vanndamppermeabilitet	Vanndamppermeabilitet	NPD
	Mengde lukkede celler	CV
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD
Gløding eller antennelse		NPD
NPD: No Performance Declared (Ingen Egenskaper Angitt)		

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarerte egenskapene. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i henhold til EU Direktiv nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor

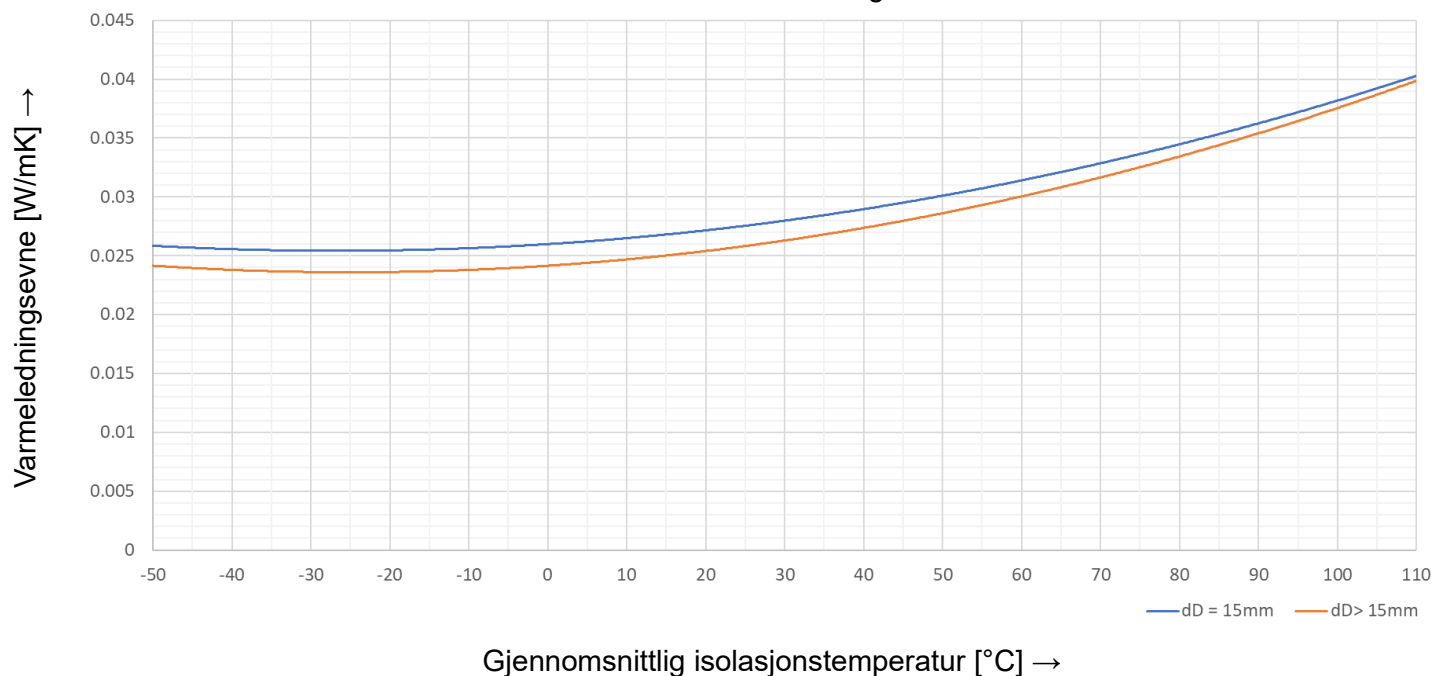


Samsvarserklæring

For system 1 utførte AVCP Notified certification organ No 1812, utførte bestemmelse av produkttype, inspeksjon av produksjonsanlegget og fabrikkens produksjonskontroll og kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll, og utstedte sertifikatet for konstans av ytelse for reaksjon på brann, cert No 1812-CPR-2324

Varslet testlaboratorium 0751 utførte testene for de andre relevante deklarete egenskapene (AVCP 3-egenskaper)

Kurve for varmeledningsevne



Undertegnet på vegne av produsenten av

Andrew Bacon

Administrerende direktør

Basildon, England, Storbritannia

Dato signert: 21/11/2025

Utgavenummer: 002