



Suoritustasoilmoitus

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CPL4

1034.CPR.KTPipeCPL4.002

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

AVCP-järjestelmä/järjestelmät:

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kooltherm® Pipe Insulation CPL4

Tehdasvalmisteiset fenolivaahdotuotteet (PF)

Rakennusosan tai teollisuuden asennuksen lämmöneristys (ThIBEI)

Kingspan Insulation Ltd, Basildon, SS13 1QJ, UK

AVCP 1: palo-ominaisuudet

AVCP 3: muut ominaisuudet

EN 14314: 2009+A1: 2013

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Perusominaisuudet		Suoritustaso
Thermal resistance	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	Katso $\lambda(T)$ -käyrä
	Paksuus	$d_0 \leq 25$ mm $D_i =$ Jokainen halkaisija
	Toleranssi	$D_i = -0$ mm + 2 mm $d = \pm 2$ mm $l = \pm 3$ mm
	Umpisoluisuus	CV
	Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Katso alla oleva $\lambda(T)$ -kaavio lämmönjohtavuuden ikääntymisen arvosta
	Lämmönkestävyyden kestävyys korkeita lämpötiloja vastaan	ST(+) +110
Palo-ominaisuudet	D0 ulkohalkaisija ≤ 300 mm	RtF B _L -s1,d0
	Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta	NPD
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10%: n muodonmuutoksella	NPD
Huoltolämpötilat	Maksimikäyttölämpötila (°C)	ST(+) +110
	Alin käyttölämpötila (°C)	ST(-) -50
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen	NPD
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD
	Umpisoluisuus	CV
Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan	Vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD
Jatkuva liekki palaminen		NPD

NPD: No Performance Determined (Suoritustasoa ei ole määritetty)

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

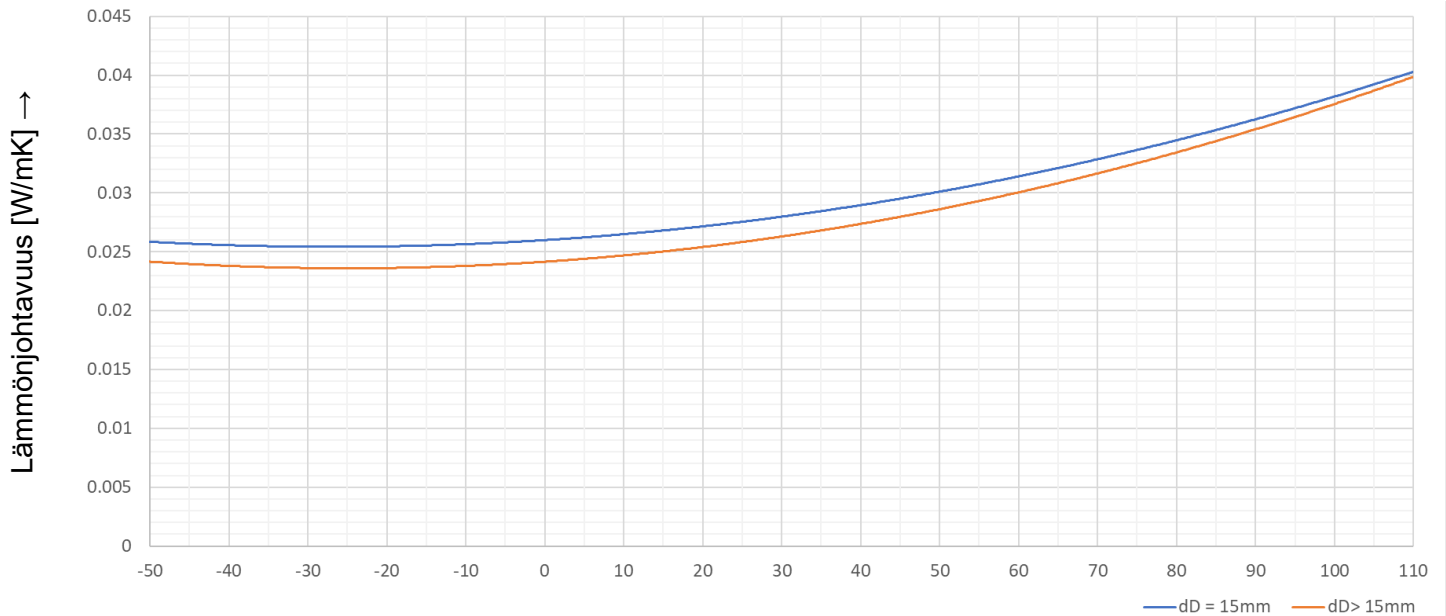


Suoritustasoilmoitus

Järjestelmän 1 osalta AVCP: n ilmoitettu sertifiointilaitos nro 1812 suoritti, suoritti tuotetyypin määrittämisen, valmistuslaitoksen ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan tarkastuksen sekä tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja arvioinnin ja antoi paloteknistä käyttäytymistä koskevan suorituskvyn pysyvyyssodistuksen, sertifikaatti nro 1812-CPR-2324

Ilmoitettu testauslaboratorio 0751 suoritti testit asiaankuuluville ilmoitetuille ominaisuuksille (AVCP 3 -ominaisuudet)

Lämmönjohtavuuskäyrä



Keskimääräinen eristyslämpötila [°C] →

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Andrew Bacon

Toimitusjohtaja

Basildon, Englanti, Iso-Britannia

Allekirjoituspäivä: 21/11/2025

Julkaisun numero: 002