



Suoritustasoilmoitus

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced

1065.CPR.KTPipeCNC-UF.002

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced

- Tämä ilmoitus kattaa kaikki EN 14314:2009+A1:2013 -standardin soveltamisalaan kuuluvat muodot

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Tehdasvalmisteiset fenolivaahdotuotteet (PF)

Rakennusosan tai teollisuuden asennuksen lämmöneristys (ThIBell)

Valmistaja:

Kingspan Insulation NV - Visbeekstraat 24 - B-2300, Turnhout (BE)

AVCP-järjestelmä/järjestelmät:

AVCP 3

Yhdenmukaistettu standardi:

EN 14314: 2009+A1: 2013

Ilmoitettu laitos:

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Perusominaisuudet		Suoritustaso
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	Katso $\lambda(T)$ -käyrä
	Paksuus	$d_D \leq$ Paksuus >15 mm, D0 ulkohalkaisija ≤ 300 mm $d_D >$ Paksuus 25 mm – 100 mm, D0 ulkohalkaisija >300 mm $D_i =$ Jokainen halkaisija
	Toleranssi	$D_{i<} <$ 170 mm, -0 mm + 2 mm $D_{i\geq} \geq$ 170 mm, -0 mm + 3 mm $d =$ ± 2 mm $L =$ ± 3 mm
	Umpisoluisuus	CV
	Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Katso alla oleva $\lambda(T)$ -kaavio lämmönjohtavuuden ikääntymisen arvosta
Palo-ominaisuudet	D0 ulkohalkaisija ≤ 300 mm, Paksuus ≥ 15 mm	RtF E _L
	D0 ulkohalkaisija >300 mm, Paksuus 25 mm – 100 mm	RtF E
	Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta	NPD
Huoltolämpötilat	Maksimikäyttölämpötila (°C)	ST(+) +95
	Alin käyttölämpötila (°C)	ST(-) -10
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai levymäisen tuotteen puristuslujuus	NPD
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
Mittapysyvyyden kestävyys määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa.		NPD

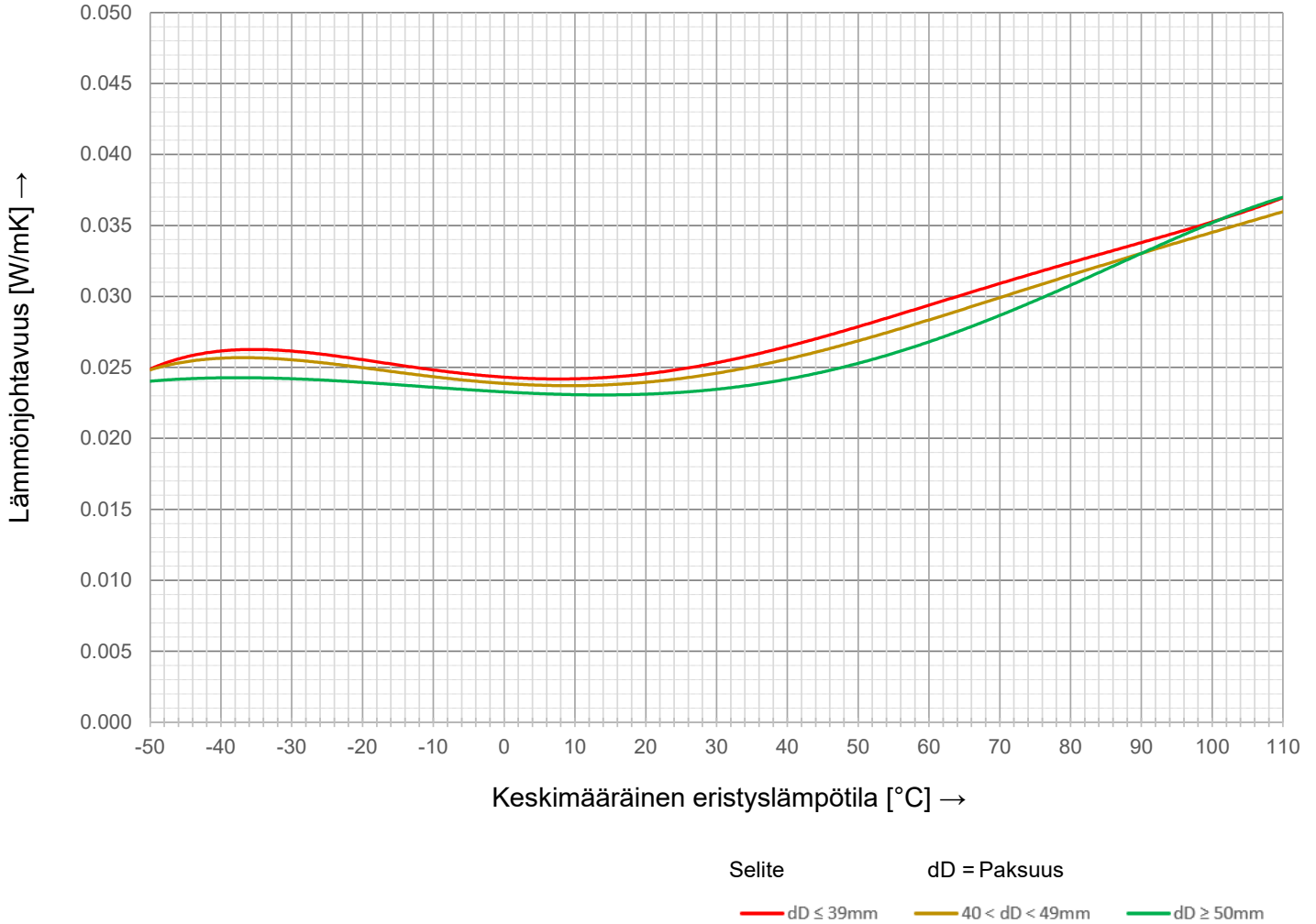
NPD: No Performance Determined (Suoritustasoa ei ole määritetty)



Suoritusasoilmoitus

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

Lämmönjohtavuuskäyrä: Kooltherm® 37



Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Terry Mc Givern

Toimitusjohtaja

Turnhout, Belgia

Allekirjoituspäivä: 01/09/2026

Julkaisun numero: 002