



Tootetõhususe deklaratsioon

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

1065.CPR.2013.Kooltherm.006

Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

- Käesolev tootekirjeldus hõlmab kõiki EN 14314:2009+A1:2013 reguleerimisalasse kuuluvaid kujusid

Kasutuseesmärk/eesmärgid:

Tehases valmistatud fenoolvahtu (PF) sisaldavad tooted

Ehitusseadmete või tööstusrajatiste soojusisolatsioon

Tootja:

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

AVCP süsteemid:

Süsteem 1: Tulekindlus

Süsteem 3: Kõik muud omadused

Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon:

BS EN 14314: 2009+A1: 2013

Teavitatud asutus:

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

Olulised omadused		Töökindlus
Soojustakistus	Soojusjuhtivus λ_D (W/(m·K))	Vaata tabelit $\lambda(T)$
	Paksus	$d_D \leq$ Paksus >15 mm, välisläbimõõt ≤ 300 mm $d_D >$ Paksus 25 mm – 100 mm, välisläbimõõt >300 mm $D_I =$ Iga läbimõõt
	Tolerants	$D_{I<} 170$ mm, -0 mm + 2 mm $D_{I\geq} 170$ mm, -0 mm + 3 mm $d = \pm 2$ mm $L = \pm 3$ mm
	Suletud rakkude sisaldus	CV
	Soojusvastupidavuse püsivus vananemise/lagunemise suhtes	Soojusjuhtivuse vananemise järel saadud väärtuste kohta vaata allpool olevat tabelit $\lambda(T)$
Tulekindlus	Välisläbimõõt ≤ 300 mm, Paksus ≥ 15 mm	RtF B _L -s1,d0
	Välisläbimõõt >300 mm, Paksus 25 mm – 100 mm	RtF C-s1,d0
	Tulekindluse püsivus vananemise/lagunemise ja kõrge temperatuuri suhtes	NPD
Kasutustemperatuurid	Maksimaalne kasutustemperatuur (°C)	ST(+) +95
	Minimaalne kasutustemperatuur (°C)	ST(-) -10
Survetugevus	Survepinge või survetugevus (kPa)	NPD
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veetarbimine	NPD
	Pikaajaline veetarbimine	NPD
Veepauru läbilaskvus	Veepauru läbilaskvus	NPD
	Suletud rakkude sisaldus	CV
Ohtlike ainete eraldumine siseruumi	Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Pidev hõõguv põlemine		NPD
Mõõtmete stabiilsuse püsivus kindlaksmääratud temperatuuri- ja niiskustingimustes		NPD
NPD: omadusi ei ole kindlaks määratud		

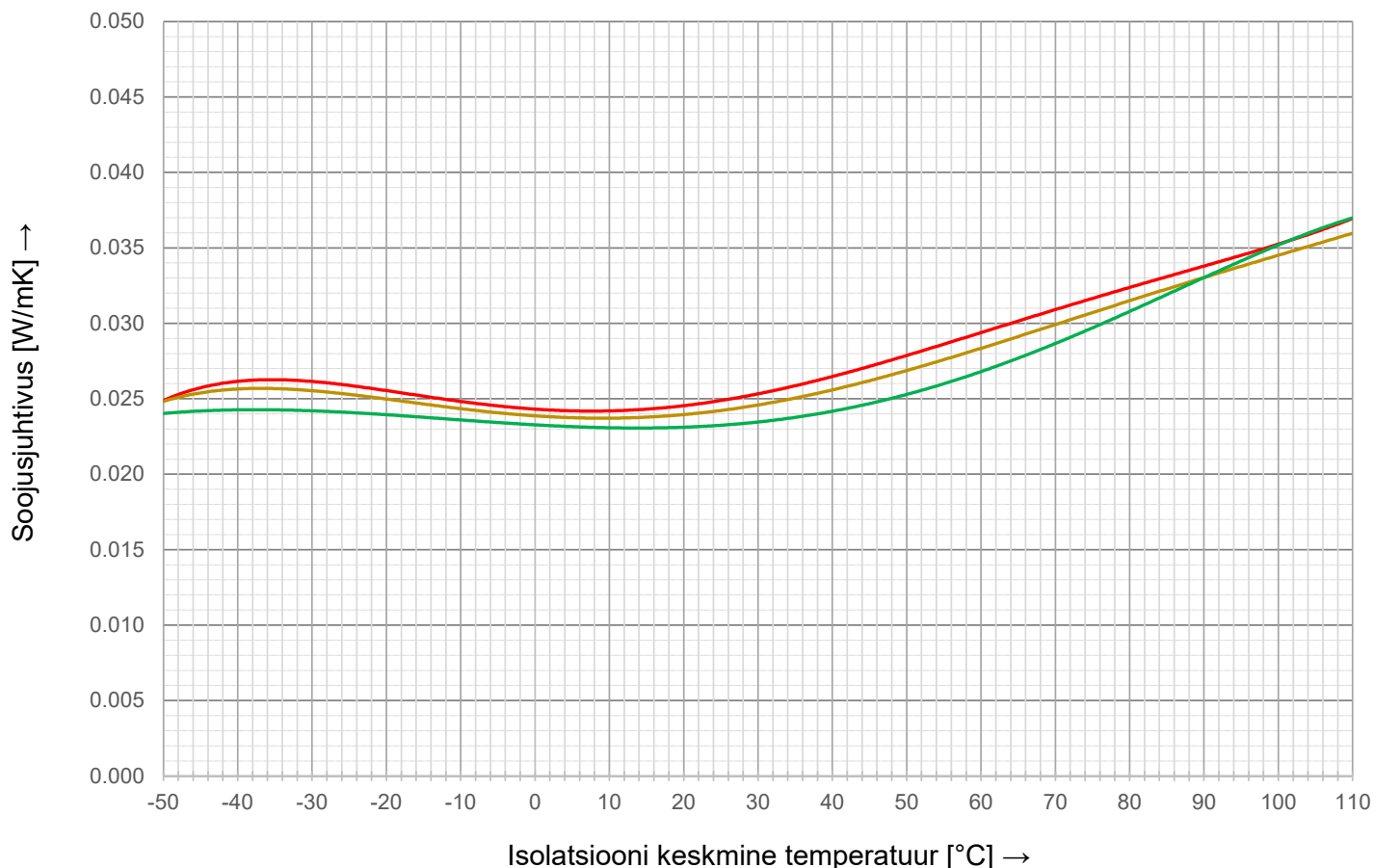


Tootetõhususe deklaratsioon

Eespool nimetatud toote omadused vastavad deklareeritud omadustele. Käesolev omaduste deklaratsioon on välja antud vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Süsteemi 1 AVCP puhul viis teavitatud sertifitseerimisasutus nr 0749 läbi tootetüübi kindlaksmääramise, tootmisettevõtte ja tehase tootmiskontrolli inspekteerimise ning tehase tootmiskontrolli pideva järelevalve, hindamise ja evalveerimise ning väljastas tulekindluse omaduste püsivuse sertifikaadi, sertifikaadi nr 0749-CPR-BC1-573-04236-0001-01. Teavitatud katselabor nr 0751 viis läbi katsed muude asjakohaste deklareeritud omaduste (AVCP 3 omadused) kindlaksmääramiseks

Soojusjuhtivuse kõver: Kooltherm® 37



Selgitus

dD = Paksus

— dD ≤ 39mm

— 40 < dD < 49mm

— dD ≥ 50mm

Allkirjastatud tootja nimel ja eest:

Terry Mc Givern

Tegevdirektor

Turnhout, Belgia

Allkirjastamise kuupäev: 01/09/2026

Väljaande number: 006