



PrestandadeklARATION

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

1065.CPR.2013.Kooltherm.006

Produkttypens unika identifikationskod:

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil
- Denna deklARATION omfattar alla former inom tillämpningsområdet för EN 14314:2009+A1:2013

Avsedda användningsområde/n:

Fabrikstillverkade produkter av fenolskum (PF)
Värmeisolering av byggnadsinstallationer och industrianläggningar

Tillverkare:

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

AVCP-system:

System 1: Reaktion på brand
System 3: Alla andra typer av egenskaper

Harmoniserad teknisk specifikation:

EN 14314: 2009+A1: 2013

Anmält organ:

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

Väsentliga egenskaper		Prestanda
Värmeresistans	Värmekonduktivitet λ_D (W/(m.K))	Se $\lambda(T)$ -kurva
	Tjocklek	$d_D \leq$ Tjocklek >15 mm, Utvärdig diameter ≤ 300 mm $d_D >$ Tjocklek 25 mm – 100 mm, Utvärdig diameter >300 mm $D_i =$ Varje diameter
	Tolerans	$D_i <$ 170 mm, -0 mm + 2 mm $D_i \geq$ 170 mm, -0 mm + 3 mm $d =$ ± 2 mm $L =$ ± 3 mm
	Stängd cellstruktur	CV
	Hållbarhet av termiskt motstånd mot åldrande/nedbrytning	Se $\lambda(T)$ -diagrammet nedan för de åldrade värdena för värmekonduktivitet
Reaktion på brand	Utvärdig diameter ≤ 300 mm, Tjocklek ≥ 15 mm	RtF B _L -s1,d0
	Utvärdig diameter >300 mm, Tjocklek 25 mm – 100 mm	RtF C-s1,d0
	Brandreaktionens beständighet mot värme-/väderpåverkan, åldring och nedbrytning	NPD
Drifttemperatur	Högsta drifttemperatur (°C)	ST(+) +95
	Lägst drifttemperatur (°C)	ST(-) -10
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller tryckhållfasthet hållfasthet (kPa)	NPD
Vattenpermeabilitet	Vattenabsorption, Korttid	NPD
	Vattenabsorption, Långtid	NPD
Änggenomsläpplighet	Änggenomsläpplighet	NPD
	Stängd cellstruktur	CV
Avgivande av farliga ämnen till inommiljön	Avgivande av farliga ämnen	NPD
Kontinuerlig glödande förbränning		NPD
Hållbarhet av dimensionsstabilitet under specificerade temperatur- och luftfuktighetsförhållanden		NPD
NPD: No Performance Determined (Ingen prestanda har angivits)		

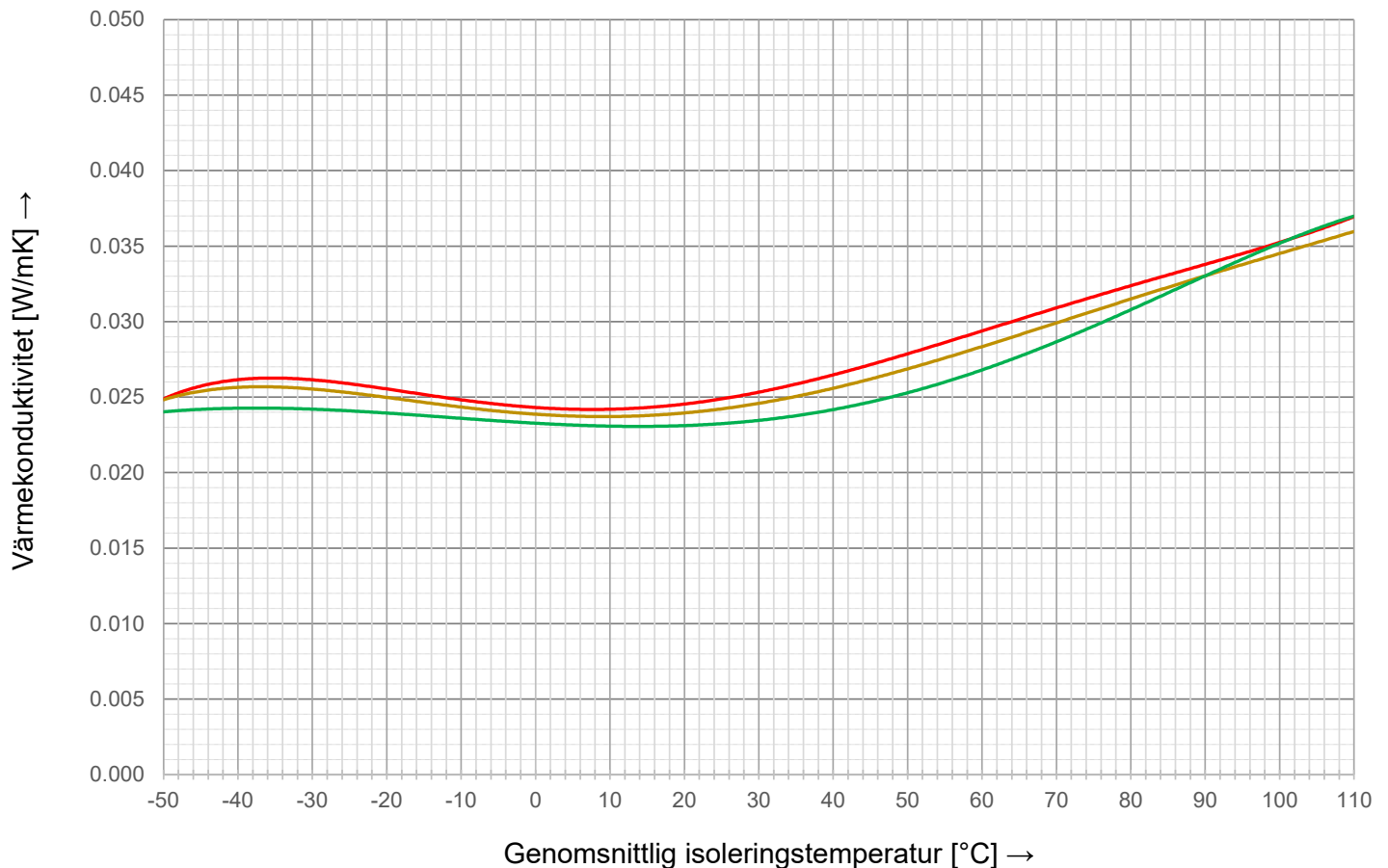


PrestandadeklARATION

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den deklarerade prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

För System 1 utförde AVCP-anmält certifieringsorgan nr 0749, utförde bestämningen av produkttypen, inspektionen av tillverkningsanläggningen och fabriken produktionskontroll samt kontinuerlig övervakning, bedömning och utvärdering av fabriken produktionskontroll samt utfärdade certifikatet om fortlöpande prestanda för reaktion på brand, cert nr 0749-CPR-BC1-573-04236-0001-01. Anmält testlaboratorium 0751 utförde testerna för de andra relevanta deklarerade egenskaperna (AVCP 3-egenskaper)

Kurva för värmekonduktivitet: Kooltherm® 37



Teckenförklaring

dD = Tjocklek

— dD ≤ 39mm

— 40 < dD < 49mm

— dD ≥ 50mm

Undertecknad på tillverkarens vägnar av

Terry Mc Givern

Verkställande direktör

Turnhout, Belgien

Datum för undertecknande: 01/09/2026

Nummer på utgåvan: 006