



Samsvarserklæring

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

1065.CPR.2013.Kooltherm.005

Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 kg/m³ HVAC foil

- Denne DoP-en omfatter alle former innenfor virkeområdet til EN 14314:2009+A1:2013

Tiltenkt bruk(er):

Fabrikkproduserte produkter av fenolskum (PF)

Varmeisolasjonsprodukter for utstyr i bygninger og tekniske installasjoner

Produsenten:

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

System(er) for AVCP:

System 1: Reaksjon på brann

System 3: Alle andre egenskaper

Teknisk vurdering/harmonisert standard:

EN 14314: 2009+A1: 2013

Varslet testlaboratorium:

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

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper
Termisk motstand	Termisk Konduktivitet λD (W/(m.K))	Se $\lambda(T)$ -kurven
	Tykkelse (37 kg/m ³)	$d_D \leq$ Tykkelse >15 mm, Utvendig diameter ≤ 300 mm $d_D >$ Tykkelse 25 mm – 100 mm, Utvendig diameter >300 mm $D_i =$ Hver diameter
	Toleranse	$D_{i <}$ 170 mm, -0 mm + 2 mm $D_{i \geq}$ 170 mm, -0 mm + 3 mm $d =$ ± 2 mm $L =$ ± 3 mm
	Mengde lukkede celler	CV
	Holdbarhet av termisk motstand mot aldring / nedbrytning	Se $\lambda(T)$ -diagrammet nedenfor for de aldret verdiene for varmeledningsevne
Reaksjon på brann	Tykkelse >15 mm, Utvendig diameter ≤ 300 mm	RtF B _L -s ₁ ,d ₀
	Tykkelse 25 mm – 100 mm, Utvendig diameter >300 mm	RtF C-s ₁ ,d ₀
	Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting	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
Holdbarhet av dimensjonsstabilitet under spesifiserte temperatur- og fuktighetsforhold		NPD
NPD: No Performance Declared (Ingen Egenskaper Angitt)		

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarete 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 No0749-CPR-BC1-573-04236-0001-0. Varslet testlaboratorium 0751 utførte testene for de andre relevante deklareerte egenskapene (AVCP 3-egenskaper)

Undertegnet på vegne av produsenten av

Andrew Bacon
Administrerende direktør
Turnhout, Belgia
Dato signert: 03/07/2025
Utgavenummer: 005

Kurve for varmeledningsevne: Kooltherm® 37

