



Darbības rādītāju deklarācija

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

1065.CPR.2013.Kooltherm.006

Produkta tipa unikālais identifikācijas kods:

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

- Šis DoP attiecas uz visām formām, kas ietilpst standarta EN 14314:2009+A1:2013 darbības jomā

Paredzētais lietojums:

Rūpnīcā ražoti fenola putu (PF) izstrādājumi

Siltumizolācija ēku iekārtām vai rūpnieciskām instalācijām

Ražotājs:

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

AVCP sistēma(-as):

1. sistēma: Reakcija uz uguni

3. sistēma: Visas pārējās īpašības

Saskaņotā tehniskā specifikācija:

BS EN 14314: 2009+A1: 2013

Paziņotā iestāde:

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

Būtiskās īpašības		Ekspluatācijas īpašības
Siltuma pretestība	Siltuma vadītspēja λD (W/(m·K))	katīt $\lambda(T)$ diagrammu
	Biezums	$d_D \leq$ Biezums >15 mm, ārējais diametrs ≤ 300 mm $d_D >$ Biezums 25 mm – 100 mm, ārējais diametrs >300 mm $D_I =$ Jebkurš diametrs
	Pielaide	$D_{I<} < 170$ mm, -0 mm + 2 mm $D_{I\geq} \geq 170$ mm, -0 mm + 3 mm $d = \pm 2$ mm $L = \pm 3$ mm
	Slēgto šūnu saturs	CV
	Siltumizturības noturība pret novecošanos/degradāciju	Skatīt zemāk esošo $\lambda(T)$ diagrammu, lai uzzinātu siltumvadītspējas rādītājus pēc novecošanās
Reakcija uz uguni	Ārējais diametrs ≤ 300 mm, Biezums ≥ 15 mm	RtF B _L -s1,d0
	Ārējais diametrs >300 mm, Biezums 25 mm – 100 mm	RtF C-s1,d0
	Ugunsdrošības izturība pret novecošanos/degradāciju un augstām temperatūrām	NPD
Ekspluatācijas temperatūras	Maksimālā ekspluatācijas temperatūra (°C)	ST(+) +95
	Minimālā ekspluatācijas temperatūra (°C)	ST(-) -10
Spiedes izturība	Spiedes spriegums vai spiedes izturība (kPa)	NPD
Ūdens caurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība	NPD
	Slēgto šūnu saturs	CV
Bīstamu vielu izdalīšanās iekšējās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD
Nepārtraukta kvēlojoša degšana		NPD
Dimensiju stabilitātes ilgspēja noteiktos temperatūras un mitruma apstākļos		NPD
NPD: veikspēja nav noteikta		



Darbības rādītāju deklarācija

Iepriekš minētā izstrādājuma veiktspēja atbilst deklarētajai veiktspējai. Šī veiktspējas deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to pilnu atbildību uzņemas iepriekš minētais ražotājs.

Attiecībā uz 1. sistēmas AVCP paziņotā sertifikācijas iestāde Nr. 0749 veica izstrādājuma tipa noteikšanu, ražotnes pārbaudi, kā arī rūpnīcas ražošanas kontroles un nepārtrauktas uzraudzības novērtēšanu un izvērtēšanu, un izsniedza sertifikātu par ugunsdrošības raksturlielumu nemainīgumu, sertifikāta Nr.0749-CPR-BC1-573-04236-0001-01. Paziņotā testēšanas laboratorija Nr. 0751 veica testus attiecībā uz pārējām deklarētajām īpašībām (AVCP 3 īpašības)

Siltumvadītspējas līkne: Kooltherm® 37



Leģenda

dD = Biezums

— dD ≤ 39mm

— 40 < dD < 49mm

— dD ≥ 50mm

Par ražotāju un tā vārdā parakstījis:

Terry Mc Givern

Izpilddirektors

Turnhout, Beļģija

Parakstīšanas datums: 01/09/2026

Izdošanas numurs: 006