



Prohlášení o vlastnostech

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

1065.CPR.2013.Kooltherm.006

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

- Toto prohlášení zahrnuje všechny tvary v rozsahu platnosti normy EN 14314:2009+A1:2013.

Zamýšlené použití:

Průmyslově vyráběné výrobky z fenolické pěny (PF)

Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace

Výrobce:

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

Systém/y AVCP:

Systém 1: Reakce na oheň

Systém 3: Všechny ostatní vlastnosti

Harmonizovaná technická specifikace:

BS EN 14314: 2009+A1: 2013

Oznámený subjekt:

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

Základní charakteristiky		Výkon
Tepelná odolnost	Souinitel tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))	Viz graf $\lambda(T)$
	Tloušťka	$d_D \leq$ Tloušťka >15 mm, neexponovaný povrch z perforované fólie $d_D >$ Tloušťka 25 mm - 100 mm, Vnější průměr ≤ 300 mm $D_I =$ Každý průměr
	Tolerance	$D_{I<} < 170$ mm, -0 mm + 2 mm $D_{I\geq} \geq 170$ mm, -0 mm + 3 mm $d = \pm 2$ mm $L = \pm 3$ mm
	Obsah uzavřené buňky	CV
	Trvanlivost tepelné odolnosti proti stárnutí/degradaci	Stáří hodnot tepelné vodivosti je uvedeno v tabulce $\lambda(T)$ níže.
Reakce na oheň	Vnější průměr ≤ 300 mm, Tloušťka ≥ 15 mm	RtF B _L -s1,d0
	Vnější průměr >300 mm, Tloušťka 25 mm - 100 mm	RtF C-s1,d0
	Trvanlivost reakce na oheň proti stárnutí/degradaci a vysoké teplotě	NPD
Servisní teploty	Maximální provozní teplota (°C)	ST(+) +95
	Minimální provozní teplota (°C)	ST(-) -10
Pevnost v tlaku	Tlakové napětí nebo stlačování pevnost v tlaku (kPa)	NPD
Propustnost vody	Krátkodobá absorpce vody	NPD
	Dlouhodobá absorpce vody	NPD
Propustnost pro vodní páru	Propustnost pro vodní páru	NPD
	Obsah uzavřené buňky	CV
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Nepřetržité žhavé spalování		NPD
Trvanlivost rozměrové stability za stanovených teplotních a vlhkostních podmínek		NPD
NPD: Výkon není stanoven		

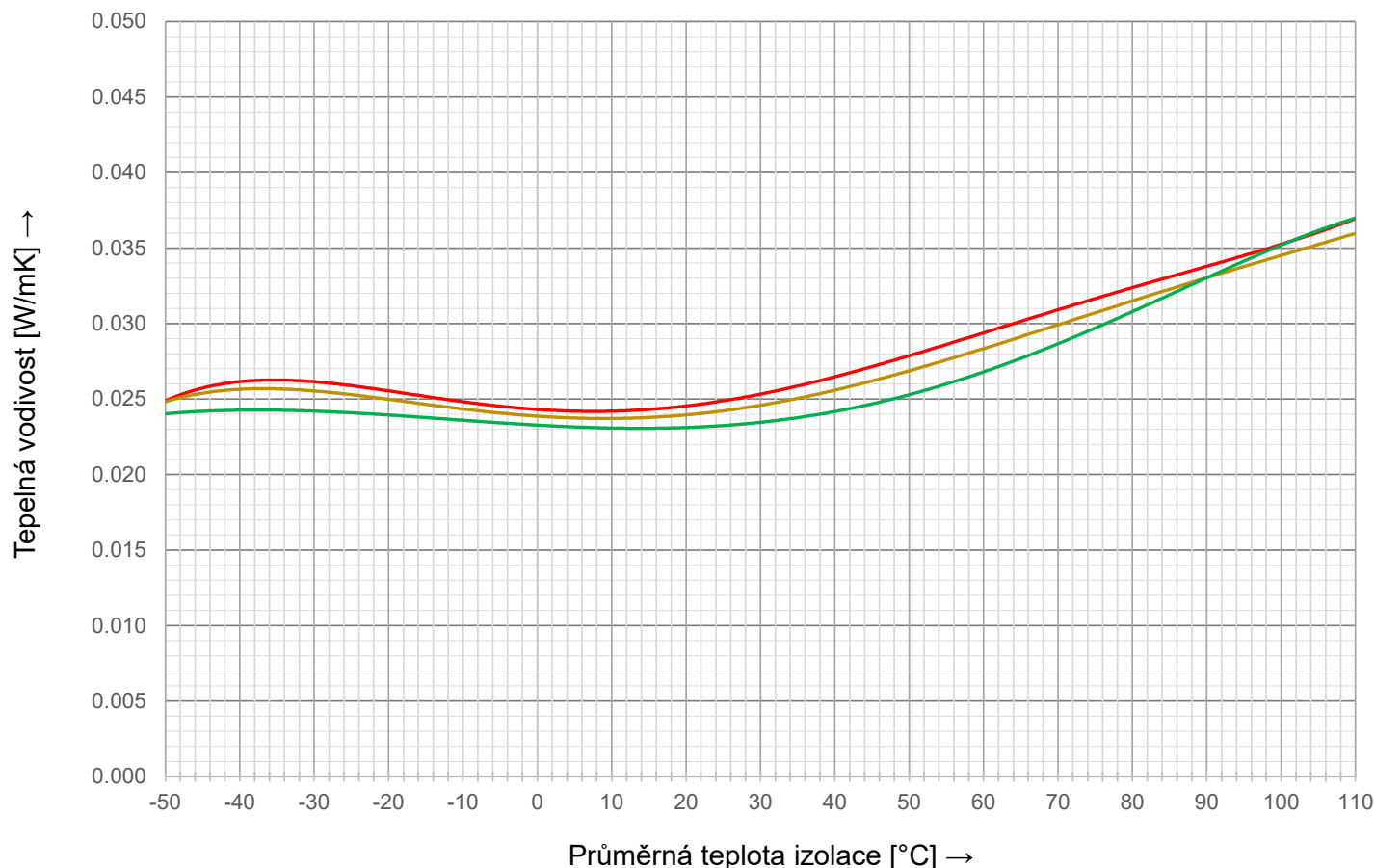


Prohlášení o vlastnostech

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Pro systém 1 AVCP Notified certifikační orgán č. 0749 provedl určení typu výrobku, kontrolu výrobního závodu a tovární kontrolu výroby a průběžný dohled, posouzení a hodnocení tovární kontroly výroby a vydal certifikát stálosti vlastností při reakci na oheň, certifikát č. 0749-CPR-BC1-573-04236-0001-01. Označená zkušební laboratoř 0751 provedla zkoušky ostatních relevantních deklarovaných vlastností (vlastnosti AVCP 3).

Křivka tepelné vodivosti: Kooltherm® 37



Legenda

dD = Tloušťka

— dD ≤ 39mm

— 40 < dD < 49mm

— dD ≥ 50mm

Za výrobce a jeho jménem podepisuje:

Terry Mc Givern

Generální ředitel

Turnhout, Belgie

Datum podpisu: 01/09/2026

Číslo vydání: 006