



Deklaracja właściwości użytkowych

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

1065.CPR.2013.Kooltherm.005

Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu:

Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 HVAC foil

- Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych obejmuje wszystkie kształty objęte zakresem normy EN 14314:2009+A1:2013

Przeznaczenie:

**Wyroby z pianki fenolowej (PF) produkowane fabrycznie
Izolacja termiczna urządzeń budowlanych lub instalacji przemysłowych**

Producent:

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

Systemy AVCP:

System 1: Reakcja na ogień

System 3: Wszystkie pozostałe właściwości

Zharmonizowana specyfikacja techniczna:

BS EN 14314: 2009+A1: 2013

Jednostka notyfikowana:

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

Cechy zasadnicze		Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Przewodność cieplna λ_D (W/(m·K))	Zobacz wykres $\lambda(T)$
	Grubość (37 kg/m ³)	$d_D \leq$ Grubość > 15 mm, średnica zewnętrzna $\leq$ 300 mm $d_D >$ Grubość 25 mm – 100 mm, średnica zewnętrzna > 300 mm $D_I =$ Każda średnica
	Tolerancja	$D_{I<} 170$ mm, -0 mm + 2 mm $D_{I\geq} 170$ mm, -0 mm + 3 mm $d = \pm 2$ mm $L = \pm 3$ mm
	Zawartość komórek zamkniętych	CV
	Trwałość oporu termicznego w obliczu starzenia/degradacji	Zobacz poniższy wykres $\lambda(T)$ przedstawiający wartości przewodności cieplnej po starzeniu
Reakcja na ogień	Grubość > 15 mm, średnica zewnętrzna $\leq$ 300 mm	RtF B _L -s1,d0
	Grubość 25 mm – 100 mm, średnica zewnętrzna > 300 mm	RtF C-s1,d0
	Trwałość reakcji na ogień w odniesieniu do starzenia/degradacji oraz wysokiej temperatury	NPD
Temperatury robocze	Maksymalna temperatura eksploatacyjna (°C)	ST(+) +110
	Minimalna temperatura eksploatacyjna (°C)	ST(-) -50
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała absorpcja wody	NPD
	Długotrwała absorpcja wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
	Zawartość komórek zamkniętych	CV
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Ciągłe tlenie się		NPD
Trwałość stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperatury i wilgotności		NPD
NPD: Nie określono właściwości użytkowych		

Właściwości użytkowe wyżej wymienionego produktu są zgodne z zestawem zadeklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność wyżej wymienionego producenta.



Deklaracja właściwości użytkowych

W przypadku systemu 1 AVCP jednostka certyfikująca notyfikowana nr 1812 przeprowadziła określenie typu produktu, inspekcję zakładu produkcyjnego oraz kontroli produkcji w zakładzie, a także ciągły nadzór, ocenę i weryfikację kontroli produkcji w zakładzie, po czym wydała certyfikat stałości właściwości w zakresie reakcji na ogień, nr certyfikatu 0749-CPR-BC1-573-04236-0001-0. Notyfikowane laboratorium badawcze nr 0751 przeprowadziło badania pozostałych istotnych deklarowanych właściwości (3 właściwości AVCP)

W imieniu producenta podpisał:

Andrew Bacon

Dyrektor Zarządzający

Turnhout, Belgia

Data podpisania: 03/07/2025

Numer wydania: 005

Krzywa przewodności cieplnej: Kooltherm® 37

