



Deklaracja właściwości użytkowych

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced

1065.CPR.KTPipeCNC-UF.002

Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu:

Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced

- 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 3

Zharmonizowana specyfikacja techniczna:

BS EN 14314: 2009+A1: 2013

Jednostka notyfikowana:

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Cechy zasadnicze		Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Przewodność cieplna λ_D (W/(m·K))	Zobacz wykres $\lambda(T)$
	Grubość	$d_D \leq$ Grubość > 15 mm, średnica zewnętrzna ≤ 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	Średnica zewnętrzna ≤ 300 mm, Grubość ≥ 15 mm	RtF E _L
	Średnica zewnętrzna > 300 mm, Grubość 25 mm – 100 mm	RtF E
	Trwałość reakcji na ogień w odniesieniu do starzenia/degradacji oraz wysokiej temperatury	NPD
Temperatury robocze	Maksymalna temperatura eksploatacyjna (°C)	ST(+) +95
	Minimalna temperatura eksploatacyjna (°C)	ST(-) -10
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie (kPa)	NPD
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

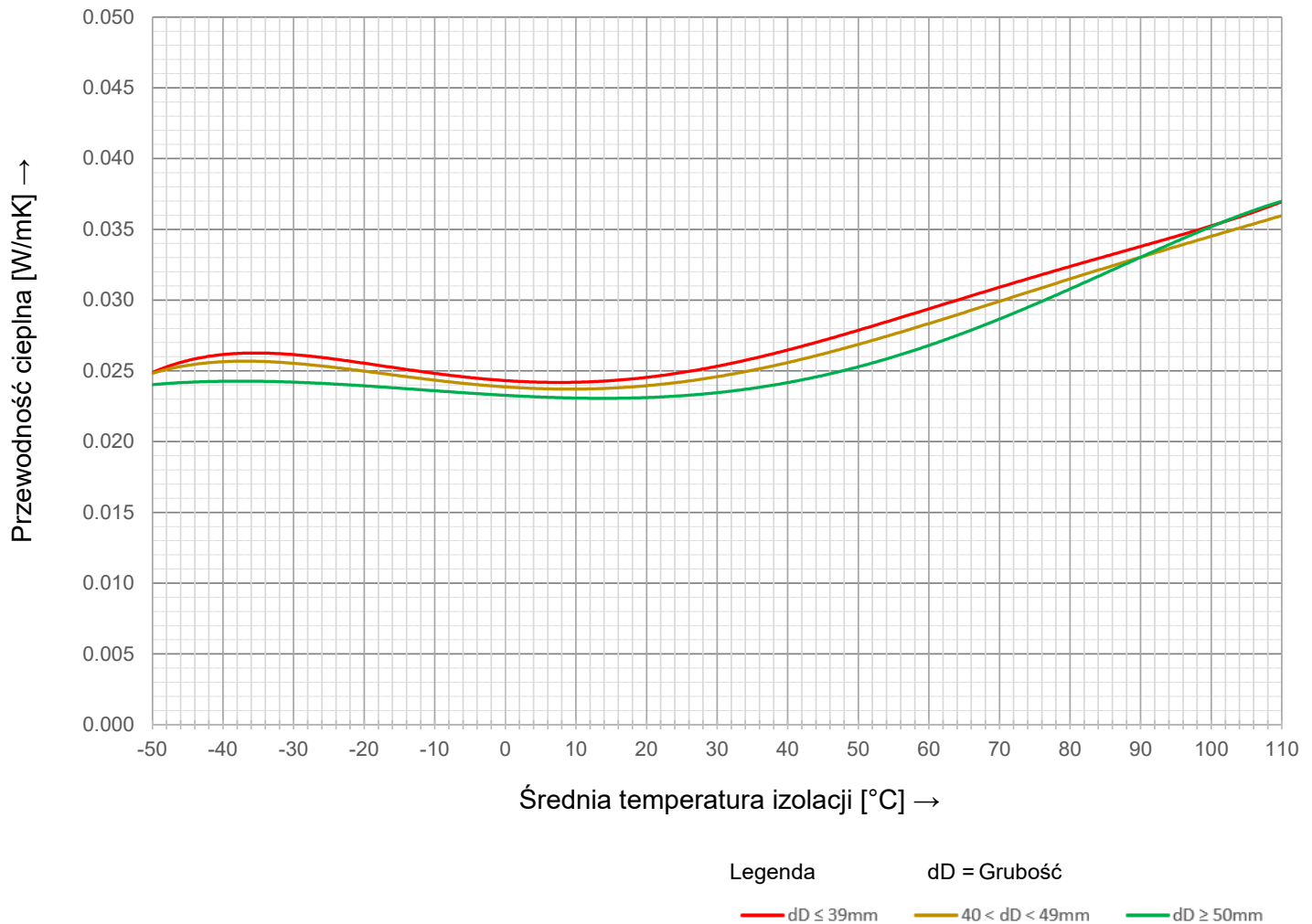
NPD: Nie określono właściwości użytkowych



Deklaracja 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.

Krzywa przewodności cieplnej: Kooltherm® 37



W imieniu producenta podpisał:

Terry Mc Givern

Dyrektor Zarządzający

Turnhout, Belgia

Data podpisania: 01/09/2026

Numer wydania: 002