



Deklaracja właściwości użytkowych

Kingspan Tarec™pir M1-CR 42

1065.CPR.2013.TarecpirM1-CR-42.001

Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu:

Kingspan Tarec™pir M1-CR 42

- Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych obejmuje produkty bez powłoki oraz wszystkie produkty z powłoką produkowane i dostarczane przez firmę KTI

- Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych obejmuje wszystkie kształty objęte zakresem normy EN 14308:2009+A1:2013

Przeznaczenie:

Wyroby z pianki poliuretanowej (PU) i poliizocyanurowej (PIR) 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:

EN 14308:2009+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 $\lambda(T)$
	Wymiary i tolerancje	d_D = Dowolna grubość D_i = Każda średnica
Gęstość (kg/m³): 42	Średnica zewnętrzna ≤ 300 mm	E_L
Reakcja na ogień; produkty z okładziną: - Triplex T50	Średnica zewnętrzna > 300 mm	E
Gęstość (kg/m³): 42	Średnica zewnętrzna ≤ 300 mm	E_L
Reakcja na ogień; produkty z okładziną: - Q1000	Średnica zewnętrzna > 300 mm	E
Gęstość (kg/m³): 42	Średnica zewnętrzna ≤ 300 mm	E_L
Reakcja na ogień; produkty bez okładziny:	Średnica zewnętrzna > 300 mm	E
Trwałość reakcji na ogień w odniesieniu do starzenia/degradacji oraz wysokiej temperatury		NPD
Odporność termiczna na działanie wysokich temperatur	Maksymalna temperatura eksploatacyjna (°C)	ST(+) +120
Trwałość oporu termicznego w obliczu starzenia/degradacji	Maksymalna temperatura eksploatacyjna (°C)	ST(+) +120
	Minimalna temperatura eksploatacyjna (°C)	ST(-) -180 *
	Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu lub granicy plastyczności	NPD
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała absorpcja wody	NPD
	Długotrwała absorpcja wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
	Zawartość komórek zamkniętych	CV
Uwalnianie substancji korozyjnych		NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego		NPD
Ciągłe tlenie się		NPD

NPD: Nie określono właściwości użytkowych

* Ze względu na ryzyko związane z substancjami organicznymi w obecności ciekłego tlenu zaleca się konsultację z producentem, jeśli wyroby PUR/PIR są przeznaczone do stosowania w temperaturach poniżej -180°C (zgodnie z załącznikiem D.8 normy EN 14308:2009+A1:2013)



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.

W imieniu producenta podpisał:

Terry Mc Givern

Dyrektor Zarządzający

Turnhout, Belgia

Data podpisania: 24/07/2026

Numer wydania: 001

Krzywa przewodności cieplnej: Tarecdir M1-CR 42

