



Leistungserklärung

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

1065.CPR.2013.TarecpirM1-CR-50.001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

- Diese Erklärung umfasst nicht beschichtete Produkte und alle beschichteten Produkte, die von KTI hergestellt und geliefert werden

- Diese Erklärung umfasst alle Formen innerhalb des Anwendungsbereichs der EN 14308:2009+A1:2013

Verwendungszweck:

Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) und Polyisoc Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische

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

Hersteller:

System 3

System(e) zur AVCP:

EN 14308:2009+A1:2013

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Wesentliche Merkmale		Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	Siehe $\lambda(T)$ -Kurve
	Dimension und Toleranzen	d_D = Beliebige Dicke D_i = Jeder Durchmesser
Dichte (kg/m³): 50	Außendurchmesser ≤ 300 mm	E_L
Brandverhalten; Kaschierte Produkte : - Triplex T50	Außendurchmesser > 300 mm	E
Dichte (kg/m³): 50	Außendurchmesser ≤ 300 mm	E_L
Brandverhalten; Kaschierte Produkte : - Q1000	Außendurchmesser > 300 mm	E
Dichte (kg/m³): 50	Außendurchmesser ≤ 300 mm	E_L
Brandverhalten; Unkaschierte Produkte:	Außendurchmesser > 300 mm	E
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau		NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von hohen Temperaturen	Maximale Betriebstemperatur (°C)	ST(+) +120
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Alterung / Abbau	Maximale Betriebstemperatur (°C)	ST(+) +120
	Minimale Betriebstemperatur (°C)	ST(-) -180 *
	Dimensionsstabilität unter definierter Temperatur	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Verformung oder Streckgrenze	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzfristige Wasseraufnahme	NPD
	Langfristige Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
	Geschlossenzelliger Inhalt	CV
Freisetzung von ätzenden Stoffen		NPD
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere		NPD
Glimmverhalten		NPD

NPD: No Performance Determined (keine Leistung bestimmt)

* Aufgrund der mit organischen Stoffen verbundenen Risiken in Gegenwart von flüssigem Sauerstoff wird empfohlen, den Hersteller zu konsultieren, wenn PUR/PIR-Produkte für den Einsatz bei Temperaturen unter -180 °C vorgesehen sind (gemäß Anhang D.8 der EN 14308:2009+A1:2013).



Leistungserklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Terry McGivern (Apr 28, 2026 09:39:02 GMT+1)

Terry Mc Givern

Geschäftsführender Direktor

Turnhout, Belgien

Nummer der Ausgabe: 001

Wärmeleitfähigkeits-Kurve: Tarepir M1-CR 50

