



Leistungserklärung

Kingspan Therma™ Duct Insulation

1000.CPR.2013.TDI.008

1001.CPR.2013.TDI.008

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verwendungszweck:

Hersteller:

System(e) zur AVCP:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

Therma™ Duct Insulation

Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) und Polyisocyanurat-Schaum (PIR)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie

Kingspan Insulation Ltd, Pembridge, Herefordshire HR6 9LA,UK

System 4: Reaktion auf Feuer; System 3: Alle anderen Eigenschaften

EN 14308:2009+A1:2013

FIW München NB. 0751

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λD (W/(m.K))	-20°C	0.022
		10°C	0.023
		19°C	0.023
		25°C	0.024
		50°C	0.027
		80°C	0.031
	Dickentoleranz	d _N 25-50	±1.5
	Geschlossenzelliger Inhalt	CV	
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Alterung / Abbau	Die gealterten Werte der Wärmeleitfähigkeit sind oben deklariert	
Brandverhalten	Euroklasse	F	
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD	
Betriebstemperatur	Maximale Betriebstemperatur (°C)	ST(+) +80	
	Minimale Betriebstemperatur (°C)	ST(-) -20	
Druckfestigkeitseigenschaften	Druckspannung oder Druckfestigkeit festigkeit (kPa)	CS(10\Y) 120	
	Punktlast	NPD	
	Druckkriechen	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzfristige Wasseraufnahme	NPD	
	Langfristige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
	Geschlossenzelliger Inhalt	CV	
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD	
Glimmverhalten		NPD	
Dimensionsstabilität unter definierter Temperatur	48 h, 70°C, 90% R.H	DS(TH) 3	
	48 h, -20°C	DS(TH) 1	
NPD: No Performance Determined (keine Leistung bestimmt)			

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



Leistungserklärung

* Hinweis: Diese Aussage basiert auf Tests, die von einer benannten Stelle an 50 mm Kingspan ThermaTM Kanaldämmung durchgeführt wurden, die in Pembridge für diese Objekte hergestellt wurde: Maximale Betriebstemperatur (°C), Minimale Betriebstemperatur (°C), Geschlossenzelliger Inhalt, Dimensionsstabilität

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

.....

Siobhan O'Dwyer

Geschäftsführender Direktor

Pembridge und Selby, England, Vereinigtes Königreich

Datum der Unterschrift: 03/12/2024

Nummer der Ausgabe: 008