



Samsvarserklæring

Kingspan Therma™ Duct Insulation

1000.CPR.2013.TDI.008

1001.CPR.2013.TDI.008

Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Therma™ Duct Insulation

Tiltenkt bruk(er):

Produkter av stivt polyuretanskum (PUR) og polyisocyanuratskum (PIR)

Varmeisolasjonsprodukter for utstyr i bygninger og tekniske installasjoner

Produsenten:

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

System(er) for AVCP:

System 4: Reaksjon på brann; System 3: Alle andre egenskaper

Teknisk vurdering/harmonisert standard:

EN 14308:2009+A1:2013

Varslet testlaboratorium:

FIW München NB. 0751

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk Konduktivitet λ_D (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
	Tykkelse und toleranse	d_N 25-50	± 1.5
	Mengde lukkede celler	CV	
	Holdbarhet av termisk motstand mot aldring / nedbrytning	De aldret verdiene til termiske konduktivitet er deklartert ovenfor	
Reaksjon på brann	Euroklasse egenskaper	F	
	Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting	NPD	
Servicetemperaturer	Maksimal servicetemperatur (°C)	ST(+) +80	
	Minimum servicetemperatur (°C)	ST(-) -20	
Egenskaper for kompresjonsmotstand	Trykkspenning eller kompresjon styrke (kPa)	CS(10Y) 120	
	Punktbelastning	NPD	
	Komprimerende kryp	NPD	
Vanngjennomtrengelighet	Korttids vanndamp absorpsjon	NPD	
	Langtids vanndamp absorpsjon	NPD	
Vandamppermeabilitet	Vandamppermeabilitet	NPD	
	Mengde lukkede celler	CV	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD	
Gløding eller antennelse		NPD	
Dimensjonsstabilitet ved spesifisert temperatur	48 h, 70°C, 90% R.H	DS(TH) 3	
	48 h, -20°C	DS(TH) 1	
NPD: No Performance Declared (Ingen Egenskaper Angitt)			

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarte egenskapene. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i henhold til EU Direktiv nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor



Samsvarserklæring

* Merk: Denne erklæringen er basert på tester utført av det meldte organet på 50 mm Kingspan ThermaTM Duct Insulation produsert i Pembridge for disse egenskapene: Maksimal servicetemperatur (°C), Minimum servicetemperatur (°C), Mengde lukkede celler, Dimensjonsstabilitet

Undertegnet på vegne av produsenten av

.....
Siobhan O'Dwyer

Administrerende direktør

Pembridge og Selby, England, Storbritannia

Dato signert: 03/12/2024

Utgavenummer: 008