



Suoritustasoilmoitus

Kingspan Therma™ Duct Insulation

1000.CPR.2013.TDI.008

1001.CPR.2013.TDI.008

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Therma™ Duct Insulation

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Tehdasvalmisteiset jäykät polyuretaanituotteet (PUR) ja polyisosyanuraattituotteet (PIR)

Rakennusosan tai teollisuuden asennuksen lämmöneristys (ThIBEII)

Valmistaja:

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

AVCP-järjestelmä/järjestelmät:

AVCP 4; palo-ominaisuudet; AVCP 3: muut ominaisuudet

Yhdenmukaistettu standardi:

EN 14308:2009+A1:2013

Ilmoitettu laitos:

FIW München NB. 0751

Perusominaisuudet		Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus 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	
	Paksuuden toleranssi	d _N 25-50	±1.5
	Umpisoluisuus	CV	
	Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	lämmönjohtavuuden ikääntymisen arvot ilmoitetaan edellä.	
Palo-ominaisuudet	Euroluokan ominaisuudet	F	
	Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta	NPD	
Huoltolämpötilat	Maksimikäyttölämpötila (°C)	ST(+) +80	
	Alin käyttölämpötila (°C)	ST(-) -20	
Puristuskestävyysominaisuudet	Puristusjännitys tai levymäisen tuotteen puristuslujuus	CS(10\Y) 120	
	Pistekuorma	NPD	
	Puristushiipuma	NPD	
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen	NPD	
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	
	Umpisoluisuus	CV	
Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan	Vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD	
Jatkuva hehkuva palaminen		NPD	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa	48 h, 70°C, 90% R.H	DS(TH) 3	
	48 h, -20°C	DS(TH) 1	
NPD: No Performance Determined (Suoritustasoa ei ole määritetty)			

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.



Suoritustasoilmoitus

* Huomautus: Tämä vakuutus perustuu testeihin, jotka ilmoitettu laitos on suorittanut Pembridgessä valmistetuille 50 mm Kingspan Therma™ - kanavan eristys näiden ominaisuuksien osalta: Maksimikäyttölämpötila (°C), Alin käyttölämpötila (°C), Umpisoluisuus, Mittapysyvyys

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

.....
Siobhan O'Dwyer

Toimitusjohtaja

Pembridge ja Selby, Englanti, UK

Allekirjoituspäivä: 03/12/2024

Julkaisun numero: 008