



Prestandadeklaration

Kingspan Therma™ Duct Insulation

1000.CPR.2013.TDI.008

1001.CPR.2013.TDI.008

Produkttypens unika identifikationskod:

Therma™ Duct Insulation

Avsedda användningsområde/n:

Fabrikstillverkade produkter av styv polyuretan (PUR) och styv polyisocyanurat (PIR)

Värmeisolering av byggnadsinstallationer och industrianläggningar

Tillverkare:

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

AVCP-system:

System 4: Reaktion på brand; System 3: Alla andra typer av egenskaper

Harmoniserad teknisk specifikation:

EN 14308:2009+A1:2013

Anmält organ:

FIW München NB. 0751

Väsentliga egenskaper		Prestanda	
Värmeresistans	Värmeledning 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
	Tjocklekstolerans	d_N 25-50	±1.5
	Stängd cellstruktur	CV	
	Hållbarhet av termiskt motstånd mot åldrande/nedbrytning	De åldrade värdena för termisk konduktivitet anges ovan	
Reaktion på brand	Euroklassegenskaper	F	
	Brandreaktionens beständighet mot värme/väderpåverkan, åldring och nedbrytning	NPD	
Drifttemperatur	Högsta drifttemperatur (°C)	ST(+) +80	
	Lägst drifttemperatur (°C)	ST(-) -20	
Egenskaper för kompressionsmotstånd	Tryckspänning eller tryckhållfasthet (kPa)	CS(10Y) 120	
	Punktbelastning	NPD	
	Långtidslast	NPD	
Vattenpermeabilitet	Vattenabsorption, Korttid	NPD	
	Vattenabsorption, Långtid	NPD	
Ånggenomsläpplighet	Ånggenomsläpplighet	NPD	
	Stängd cellstruktur	CV	
Avgivande av farliga ämnen till inomhusmiljön	Avgivande av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödande förbränning		NPD	
Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur	48 h, 70°C, 90% R.H	DS(TH) 3	
	48 h, -20°C	DS(TH) 1	
NPD: No Performance Determined (Ingen prestanda har angivits)			

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den deklarerade prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.



PrestandadeklARATION

* Obs: Denna deklARATION är baserad på tester utförda av det anmälda organet på 50 mm Kingspan ThermaTM kanalisolering tillverkad i Pembridge för dessa egenskaper: Högsta drifttemperatur (°C), Lägsta drifttemperatur (°C), Stängd cellstruktur, Dimensionsstabilitet

Undertecknad på tillverkarens vägnar av

.....
Siobhan O'Dwyer

Verkställande direktör

Pembridge och Selby, England, Storbritannien

Datum för undertecknande: 03/12/2024

Nummer på utgåvan: 008