



Samsvarserklæring

Kingspan KoolDuct®

1000.CPR.2013.KD.010

Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Tiltenkt bruk(er):

Produsenten:

System(er) for AVCP:

Teknisk vurdering/harmonisert standard:

Varslet testlaboratorium:

Kingspan KoolDuct®

Fabrikkproduserte produkter av fenolskum (PF)

Varmeisolasjonsprodukter for utstyr i bygninger og tekniske installasjoner

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

System 1: Reaksjon på brann; System 3: Alle andre egenskaper

EN 14314: 2009+A1: 2013

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk Konduktivitet λD (W/(m.K))	-20°C	0.023
		10°C	0.022
		19°C	0.023
		25°C	0.024
		50°C	0.028
	80°C	0.033	
	Tykkelse und toleranse	dN 22-30	T2 ±1.5
	Mengde lukkede celler	CV	
	Holdbarhet av termisk motstand mot aldring / nedbrytning	De aldret verdiene til termiske conductivitet er deklarerert ovenfor	
Reaksjon på brann	Euroklasse egenskaper	B-s2,d0 – begge flater	
	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(10\Y) 175	
	Punktblastning	NPD	
	Komprimerende kryp	NPD	
Vanngjennomtrengelighet	Korttids vanndamp absorpsjon	NPD	
	Langtids vanndamp absorpsjon	NPD	
Vanndamppermeabilitet	Vanndamppermeabilitet	NPD	
	Mengde lukkede celler	CV	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD	
Gløding eller antennelse		NPD	
Dimensjonsstabilitet under spesifiserte temperatur- og fuktighetsforhold	48 h, 70°C	NPD	
	48 h, -20°C	NPD	
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

For system 1 utførte AVCP Notified certification organ No 1812, utførte bestemmelse av produkttype, inspeksjon av produksjonsanlegget og fabrikkens produksjonskontroll og kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll, og utstedte sertifikatet for konstans av ytelse for reaksjon på brann, cert No1812-CPR-2304 (22mm) , 1812-CPR-2269 (30mm). Varslet testlaboratorium 0751 utførte testene for de andre relevante deklarererte egenskapene (AVCP 3-egenskaper)

Vår erklæring er basert på tester utført på 30 mm Kingspan KoolDuct® for disse egenskapene: Termisk Konduktivitet

Undertegnet på vegne av produsenten av

.....
Siobhan O'Dwyer

Administrerende direktør

Pembridge, England, Storbritannia

Dato signert: 08/07/2026

Utgavenummer: 010