



Suoritustasoilmoitus

Kingspan KoolDuct®

1000.CPR.2013.KD.010

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

AVCP-järjestelmä/järjestelmät:

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kingspan KoolDuct®

Tehdasvalmisteiset fenolivaahdotuotteet (PF)

Rakennusosan tai teollisuuden asennuksen lämmöneristys (ThIBEII)

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

AVCP 1; palo-ominaisuudet; AVCP 3: muut ominaisuudet

EN 14314: 2009+A1: 2013

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Perusominaisuudet		Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus 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
	Paksuuden toleranssi	d _N 22-30	T2 ±1.5
	Umpisoluisuus	CV	
	Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	lämmönjohtavuuden ikääntymisen arvot ilmoitetaan edellä.	
Palo-ominaisuudet	Euroluokan ominaisuudet	B-s2,d0 – Molemmat kasvot	
	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) 175	
	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 liekki palaminen		NPD	
Mittapysyvyyden määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa.	48 h, 70°C	NPD	
	48 h, -20°C	NPD	
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

Järjestelmän 1 osalta AVCP: n ilmoitettu sertifiointilaitos nro 1812 suoritti, suoritti tuotetyypin määrittämisen, valmistuslaitoksen ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan tarkastuksen sekä tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja arvioinnin ja antoi paloteknistä käyttäytymistä koskevan suorituskvyn pysyvystodistuksen, sertifikaatti nro 1812-CPR-2304 (22mm) , 1812-CPR-2269 (30mm). Ilmoitettu testauslaboratorio 0751 suoritti testit muille asiaankuuluville ilmoitetuille ominaisuuksille (AVCP 3 -ominaisuudet)

Ilmoituksemme perustuu testeihin, jotka on tehty 30 mm Kingspan KoolDuct® näiden ominaisuuksien osalta: Lämmönjohtavuus

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

.....
Siobhan O'Dwyer

Toimitusjohtaja

Pembridge, Englanti, UK

Allekirjoituspäivä: 08/07/2026

Julkaisun numero: 010