

Suoritusasoilmoitus

Kooltherm® K15 C

2210.CPR.2021.K15C.002

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kooltherm® K15 C

Lämmöneriste rakentamiseen

Kingspan Insulation AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping (SE)

AVCP 1; palo-ominaisuudet

AVCP 3; muut ominaisuudet

EN 13166:2012+A2:2016

RISE (No. 0402)

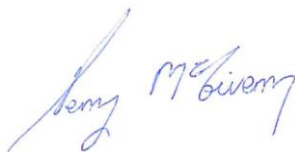
Perusominaisuudet		Suoritusaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m ² .K)/W)	d _N 50mm	2.35
		d _N 60mm	2.85
		d _N 80mm	3.80
		d _N 100mm	4.75
		d _N 120mm	5.70
		d _N 125mm	5.95
		d _N 140mm	6.65
	d _N 150mm	7.10	
	d _N 159mm	7.55	
	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	d _N 50-159mm	0.021
	Paksuustoleranssi	d _N 50-159mm	T1
	Umpisoluisuus	CV	
Palo-ominaisuudet		RTf C-s2, d0	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta		NPD	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Puristuslujuus		CS(Y)100	
Vetolujuus/taivutuslujuus		Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa	
		NPD	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta		Puristushiipuma	
		NPD	
Vedenläpäisevyys		Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	
		NPD	
		Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	
		NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys		Vesihöyrynsiirtyminen	
		NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan			
		NPD	
Jatkuva hehkuva kyteminen			
		NPD	
NPD: No Performance Determined (Suoritusasoa ei ole määritetty)			

*Lisätieto: Lämmöneristeen eristävän osan palo-ominaisuus: C-s1, d0.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Jönköping, Ruotsi, 01.01.2025