

Suoritustasoilmoitus

Kooltherm® K3

2210.CPR.2021.K3.003

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kooltherm® K3

Lämmöneriste rakentamiseen

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

AVCP 1; palo-ominaisuudet

AVCP 3; muut ominaisuudet

EN 13166:2012+A2:2016

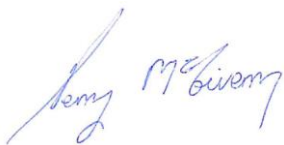
RISE (No.: 0402)

Perusominaisuudet		Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m ² .K)/W)	d_N 30mm	1.40
		d_N 40mm	1.90
		d_N 50mm	2.35
		d_N 60mm	2.85
		d_N 70mm	3.30
		d_N 80mm	3.80
d_N 90mm		4.25	
d_N 100mm		4.75	
d_N 120mm		5.70	
d_N 140mm		6.65	
d_N 150mm	7.10		
d_N 159mm	7.55		
	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	d_N 30-159mm	0.021
	Paksuustoleranssi	d_N 30-159mm	T1
	Umpisoluisuus		CV
Palo-ominaisuudet			RtF C-s1, 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		TR60
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 (Suoritustasoa ei ole määritetty)			

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus 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