

Suoritustasoilmoitus

Kooltherm® K3 EUR

2210.CPR.2021.K3EUR.001

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kooltherm® K3 EUR

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 ((m².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
	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	d_N 50-120mm	0.021
Paksuustoleranssi	d_N 50-120mm	T1	
Umpisoluisuus		CV	
Palo-ominaisuudet		RtF C-s1,d0	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta		Ei muutu ikääntymisen johdosta	
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 (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:

Henk Bassie,

Managing Director Continental Europe



Tiel, Hollanti, 16.09.2021