

Suoritusasoilmoitus

Kooltherm® K3

1003.CPR.2013.K3.005

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kooltherm® K3

Lämmöneriste rakentamiseen

Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)

AVCP 1; palo-ominaisuudet

AVCP 3; muut ominaisuudet

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

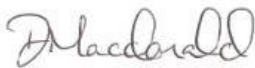
FIW München (No. 0751)

Perusominaisuudet		Suoritusasto	
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m².K)/W)	d _N 20mm	0.95
		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		
2 tuotekerrokset:			
d _N 180mm	8.55		
d _N 200mm	9.50		
Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))		d _N 20-159mm	0.021
		d _N 160-200mm	0.021 (2 kerrokset)
Paksuustoleranssi		d _N 20-200mm	T1
Umpisolaisuus		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	Puristushiiptime	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 (Suoritusastoa ei ole määrätetty)			

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:

David Macdonald,
Managing Director Continental Europe



Tiel, Hollanti, 01.07.2022