

Suoritustasoilmoitus

Kooltherm® K3

1003.CPR.2013.K3.006

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

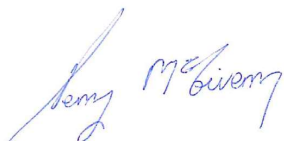
FIW München (No. 0751)

Perusominaisuudet		Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m ² .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
		d _N 20-159mm	0.021
		d _N 160-200mm	0.021 (2 kerrokset)
Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))			
Paksuustoleranssi		d _N 20-200mm	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



Tiel, Hollanti, 01.01.2025