

Suoritusasoilmoitus

Kooltherm® K12 D

1003.CPR.2023.K12D.001

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kooltherm® K12 D

Lämmöneriste rakentamiseen

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

Järjestelmä 3

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	
	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	d _N 20-150mm	0.021
	Paksuustoleranssi	d _N 20-150mm	T1
	Umpisoluisuus	CV	
Palo-ominaisuudet		D-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	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 (Suoritusastoa ei ole määritetty)			

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, 27.01.2023