

Suoritustasoilmoitus

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.003

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kooltherm® K15

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	2.50
		d _N 60mm	3.00
		d _N 70mm	3.50
		d _N 80mm	4.00
		d _N 90mm	4.50
		d _N 100mm	5.00
		d _N 120mm	6.00
		d _N 140mm	6.65
		d _N 150mm	7.10
		d _N 159mm	7.55
Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))		d _N 15-44mm	0.021
		d _N 45-120mm	0.020
		d _N 121-159mm	0.021
Paksuustoleranssi		d _N 20-200mm	T1
Umpisoluisuus			CV
Palo-ominaisuudet		RtF B-s1,d0	(Tumman pinnoitteen puoli)
		RtF C-s1,d0	(Vaalean pinnoitteen puoli)
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	WS3	
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynsiirtyminen	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan		Ei harmonisoitua testistandardia	
Jatkuva hehkuva kyteminen		Ei harmonisoitua testistandardia	
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, 01.12.2019