

Suoritustasoilmoitus

Kooltherm® K10

2210.CPR.2024.K10.001

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kooltherm® K10

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 ((m ² .K)/W)	d _N 40mm	1.90
		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 40-120mm	0.021
	Paksuustoleranssi	d _N 40-120mm	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	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 (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


Terry Mc Givern (Dec 19, 2024 15:32 GMT)

Jönköping Ruotsi, 19.12.2024