

Suoritustasoilmoitus

Kooltherm® S12

2210.CPR.2024.S12.002

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kooltherm® S12

Lämmöneriste rakentamiseen

Kingspan Insulation AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping (SE)

AVCP 3

EN 13166:2012+A2:2016

RISE (No.: 0402)

Perusominaisuudet		Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m².K)/W)	d _N 20mm	0.90
		d _N 30mm	1.35
		d _N 40mm	1.80
		d _N 50mm	2.25
		d _N 60mm	2.70
		d _N 70mm	3.15
		d _N 80mm	3.60
		d _N 90mm	4.05
		d _N 100mm	4.50
		d _N 120mm	5.45
	d _N 140mm	6.35	
	d _N 150mm	6.80	
	d _N 159mm	7.20	
	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	d _N 20-159mm	0.022
	Paksuustoleranssi	d _N 20-159mm	T1
Umpisoluisuus		CV	
Palo-ominaisuudet		RtF D-s3, 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)80	
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 (Suoritustasoa ei ole määritetty)			

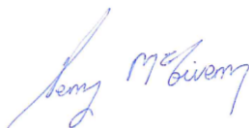
NPD: No Performance Determined (Suoritustasoa ei ole määritetty)

*Lisätieto: Lämmöneristeen eristävän osan palo-ominaisuus: C-s1, d0.

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



Jönköping Ruotsi, 01.01.2025