

Suoritusasoilmoitus

Kooltherm® K21 N

1003.CPR.2025.K21N.001

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kooltherm® K21 N

Lämmöneriste rakentamiseen

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

Järjestelmä 1; palo-ominaisuudet

Järjestelmä 3; muut ominaisuudet

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

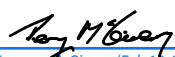
Perusominaisuudet		Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m².K)/W)	d _N 80mm	3.80
		d _N 100mm	4.75
		d _N 120mm	5.70
		d _N 140mm	6.65
		d _N 150mm	7.10
	d _N 159mm	7.55	
	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	d _N 80-159mm	0.021
	Paksuustoleranssi	d _N 80-159mm	T1
	Umpisoluisuus	CV	
Palo-ominaisuudet		RtF B-s1, d0 (pintalaminaatti (tuuletusväliin päin), tumma puoli) RtF C-s2, d0 (taustalaminaatti, vaalea puoli)	
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 (Suoritustasoa 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:

Terry Mc Givern,

Managing Director Continental Europe


Terence McGivern (Feb 18, 2025 17:53 GMT+1)

Tiel, Hollanti, 18.02.2025