

Suoritustasoilmoitus

Kooltherm® K10

1003.CPR.2013.K10.004

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Kooltherm® K10

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

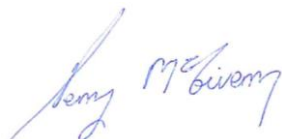
FIW München (No. 0751)

Perusominaisuudet		Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m ² .K)/W)	d _N 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	
	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	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 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



Tiel, Hollanti, 01.01.2025