

Suoritusasoilmoitus

Therma™ TW58

2100.CPR.2013.TW58.006

Tuotetypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitukset/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Therma™ TW58

Lämmöneriste rakentamiseen

Kingspan Insulation Oy - Sillanpääkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)

AVCP 4; palo-ominaisuudet

AVCP 3; muut ominaisuudet

SFS-EN 13165:2012+A2:2016

Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

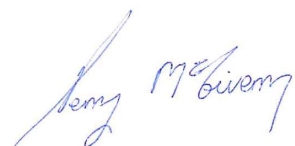
Perusominaisuudet		Suoritusasto	
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m².K)/W)	d _N 30mm	1.35
		d _N 40mm	1.80
		d _N 50mm	2.25
		d _N 60mm	2.70
		d _N 70mm	3.15
		d _N 80mm	3.60
		d _N 90mm	4.05
		d _N 100mm	4.50
		d _N 110mm	5.00
		d _N 120mm	5.45
		d _N 130mm	5.90
		d _N 140mm	6.35
		d _N 150mm	6.80
		d _N 160mm	7.25
d _N 170mm	7.70		
d _N 180mm	8.15		
d _N 190mm	8.60		
d _N 200mm	9.05		
Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))		d _N ≥ 30mm	0.022
Paksuustoleranssi		d _N 30-200mm	T2
Palo-ominaisuudet (Europaloluokka)		F	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta		NPD	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa		DS(70,90)3 DS(-20,-)1	
Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa		NPD	
Puristuslujuus		CS(10\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	
	Pitkäaikainen upotuksessa	WL(T)2	
	Tasomaisuus toispuoleisessa upotuksessa	FW2	
Vesihöyrynläpäisevyys		Vesihöyrynsiirtyminen	NPD
Akustinen (äänen) absorptio		Äänen absorptio	NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan		NPD	
Jatkuva hehkuva kyteminen		NPD	
NPD: Suoritusastoa 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



Kankaanpää, Suomi, 01.02.2025