

Suoritusasoilmoitus

Therma™ TW57 | 2100.CPR.2013.TW57.003

Tuotetypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Therma™ TW57

Lämmöneriste rakentamiseen

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

AVCP 1; palo-ominaisuudet

AVCP 3; muut ominaisuudet

SFS-EN 13165:2012+A2:2016

Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

Perusominaisuudet		Suoritusaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m ² .K)/W)	d_N 30mm	1.10
		d_N 40mm	1.45
		d_N 50mm	1.85
		d_N 60mm	2.20
		d_N 70mm	2.55
		d_N 80mm	3.05
		d_N 90mm	3.45
		d_N 100mm	3.80
		d_N 110mm	4.20
		d_N 120mm	4.80
		d_N 130mm	5.20
		d_N 140mm	5.60
		d_N 150mm	6.00
		d_N 160mm	6.40
		d_N 170mm	6.80
		d_N 180mm	7.20
		d_N 190mm	7.60
		d_N 200mm	8.00
	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	$d_N < 80$ mm	0.027
		$d_N \geq 80 < 120$ mm	0.026
		$d_N \geq 120$ mm	0.025
	Paksuustoleranssi	d_N 30-200mm	T2
Palo-ominaisuudet (Europaloluokka)		B-s1,d0 (tumma puoli)	
		F (vaalea puoli)	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta		Ei muutu ikääntymisen johdosta	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)2	
Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa		NPD	
Puristuslujuus		CS(10Y)100	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa	NPD	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushipuma	NPD	
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD	
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD	
	Pitkäaikainen upotuksessa	NPD	
	Tasomaisuus toispuoleisessa upotuksessa	NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn siirtyminen	NPD	
Akustinen (äänen) absorptio	Äänen absorptio	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan		NPD	
Jatkuva hehkuva kyteminen		NPD	
NPD: Suoritusasoa ei ole määritetty			

*Lisätieto: Lämmöneristeen eristävän osan palo-ominaisuus (60-140 mm): D-s2, d0. Viite: 2018-Efectis-R002688 [Rev.1].

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:

Henk Bessie,

Managing Director Continental Europe



Kankaanpää, Finland , 01.11.2021