

Suoritustasoilmoitus

Therma™ TW55 R

2100.CPR.2013.TW55 R.005

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Therma™ TW55 R

Lämmöneriste rakentamiseen

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

AVCP 4; palo-ominaisuudet

AVCP 3; muut ominaisuudet

SFS-EN 13165:2013+A2:2016

Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

Perusominaisuudet		Suoritustaso	
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
		Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	d _N < 80mm
d _N ≥ 80mm	0.026		
Paksuustoleranssi	d _N 30-100mm	T2	
Palo-ominaisuudet (Europaloluokka)		F	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta		NPD	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa		DS(70,90)4 DS(-20,-)2	
Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa		NPD	
Puristuslujuus		CS(10Y)100	
Vetolujuus/taivutuslujuus		Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta		Puristushiipuma	
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD	
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD	
	Pitkäaikainen upotuksessa	NPD	
	Tasomaisuus toispuoleisessa upotuksessa	NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys		Vesihöyrynsiirtyminen	
Akustinen (äänen) absorptio		Äänen absorptio	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan		NPD	
Jatkuva hehkuva kyteminen		NPD	
NPD: 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:

David Macdonald,
Managing Director Continental Europe



Kankaanpää, Suomi, 01.12.2022