

# Suoritustasoilmoitus



Therma™ TW55

2100.CPR.2013.TW55.004

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

**Therma™ TW55**

**Lämmöneriste rakentamiseen**

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

**AVCP 3**

**SFS-EN 13165:2012+A2:2016**

**Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)**

Perusominaisuudet		Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus $R_D$ ((m <sup>2</sup> .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 $\lambda_D$ (W/(m.K))	$d_N \geq 30$ mm	0.022
	Paksuustoleranssi	$d_N$ 30-200mm	T2
Palo-ominaisuudet (Europaloluokka)		E	
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	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: 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, Finland, 28.03.2023