

# Suoritustasoilmoitus

Therma™ TR26 FM

CPR.2013.TR26 FM.001

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Therma™ TR26 FM (paksuudet 40 -160 mm)

Lämmöneriste rakentamiseen

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

AVCP 3

SFS-EN 13165:2012+A1:2015

VTT Expert Services Oy (No. 0809)

Perusominaisuudet		Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	d <sub>N</sub> 40mm	1.70
		d <sub>N</sub> 50mm	2.25
		d <sub>N</sub> 60mm	2.70
		d <sub>N</sub> 70mm	3.15
		d <sub>N</sub> 80mm	3.60
		d <sub>N</sub> 90mm	4.05
		d <sub>N</sub> 100mm	4.50
		d <sub>N</sub> 110mm	5.00
		d <sub>N</sub> 115mm	5.20
		d <sub>N</sub> 120mm	5.45
d <sub>N</sub> 130mm	5.90		
d <sub>N</sub> 140mm	6.35		
d <sub>N</sub> 150mm	6.80		
d <sub>N</sub> 160mm	7.25		
	Lämmönjohtavuus $\lambda_D$ (W/(m.K))	d <sub>N</sub> < 50mm	0.023
		d <sub>N</sub> ≥ 50mm	0.022
	Paksuustoleranssi	d <sub>N</sub> 40-160mm	T2
Palo-ominaisuudet (Euroopaloluokka)		E	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta		Ei muutu ikääntymisen johdosta	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa		DS(70,90)4 DS(-20,-)2	
Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa		NPD	
Puristuslujuus		CS(10Y)120	
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		Ei harmonisoitua testistandardia	
Jatkuva hehkuva kyteminen		Ei harmonisoitua testistandardia	
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:

Ilkka Pohjoismäki

Toimitusjohtaja



Kankaanpää, 01.07.2016