

Suoritustasoilmoitus

Therma™ TR20

2100.CPR.2013.TR20.005

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Therma™ TR20

Lämmöneriste rakentamiseen

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

AVCP 4; palo-ominaisuudet

AVCP 3; muut ominaisuudet

SFS-EN 13165:2013+A2:2016

VGTV (No. 1668)

Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

Perusominaisuudet		Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m².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		4.60	
	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	d _N < 80mm	0.027
		d _N ≥ 80mm	0.026
	Paksuustoleranssi	d _N 30-120mm	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)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	NPD	
	Tasomaisuus toispuoleisessa upotuksessa	NPD	
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:

Terry Mc Givern,

Managing Director Continental Europe

Terry McGivern

Terry McGivern (Mar 26, 2025 15:35 GMT+1)

Kankaanpää, Finland, 26.03.2025