

Suoritusasoilmoitus



Therma™ TP10 / Therma™ TF70 / Therma™ TW50 EUR / Therma™ TW55

1046.CPR.2025.TP10.TF70.TW50EUR.TW55.001

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Therma™ TP10, Therma™ TF70, Therma™ TW50 EUR, Therma™ TW55
Lämmöneriste rakentamiseen

Kingspan Insulation GmbH & Co.KG - Meinersdorfer Str. 29 – 09235
Burkhardtsdorf (DE)

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

AVCP 3

EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

Perusominaisuudet		Suoritusasto	
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m².K)/W)	d _N 30mm	1.35
		d _N 50mm	2.25
		d _N 70mm	3.15
		d _N 80mm	3.60
		d _N 100mm	4.50
		d _N 120mm	5.45
		d _N 150mm	6.80
	d _N 160mm	7.25	
Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))		0.022	
Paksuustoleranssi		d _N 30-49mm	T3
		d _N 50-200mm	T2
Palo-ominaisuudet (Europaloluokka)		E	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta		NPD	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
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	NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys		Vesihöyrynsiirtyminen	
		NPD	
Akustinen (äänen) absorptio		Äänen absorptio	
		NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan		NPD	
Jatkuva hehkuva kyteminen		NPD	
NPD: Suoritusastoa ei ole määritetty			

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:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe

Terry McGivern
Terry McGivern (Oct 29, 2025 07:23:50 GMT+1)

Burkhardtsdorf, Germany, 27.10.2025