

Suoritustasoilmoitus

Therma™ TT Diamond

1065.CPR.2021.ThermaTTDiamond.003

Tuotetypin yksilöllinen tunnistus:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Therma™ TT Diamond

Lämmöneriste rakentamiseen

Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

System 3

EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

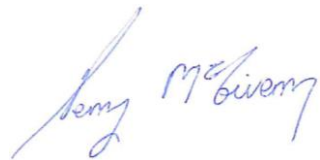
Perusominaisuudet		Suoritustaso
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m ² .K)/W)	NPD
	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	$d_N < 80\text{mm}$ 0.027 $d_N 80-119\text{mm}$ 0.026 $d_N \geq 120\text{mm}$ 0.025
	Paksuustoleranssi	T1
Palo-ominaisuudet (Europaloluokka)		E
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta		NPD
Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa		DS(70,90)3 DS(-20,-)2
Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa		NPD
Puristuslujuus		CS(10Y)175
Vetolujuus/taivutuslujuus	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa	TR150
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	NPD
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD
	Tasomaisuus toispuoleisessa upotuksessa	NPD
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynsiirtyminen	NPD
Akustinen (äänen) absorptio	Äänen absorptio	NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan		NPD
Jatkuva hehkuva kytminen		NPD
NPD: No Performance Determined (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



Winterswijk, The Netherlands, 01.02.2025