

Eksploatacinių Savybių Deklaracija



Therma™ TW58

2100.CPR.2013.TW58.006

Unikalus produkto tipo identifikacijos kodas:
Gamintojo numatyta produkto paskirtis:
Gamintojo pavadinimas ir adresas:
Vertinimo ir tikrinimo sistema arba sistemos:

Therma™ TW58
Pastatų šilumos izoliacija
Kingspan Insulation Oy - Sillanpääkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)
AVCP 4; Degimo klasė
AVCP 3: Visi kiti parametrai
SFS-EN 13165:2012+A2:2016
Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

Darnioji techninė specifikacija:
Notifikuota bandymų laboratorija:

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės			
Šiluminė varža	Deklaruojama šiluminė varža R_D ((m².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		
Šiluminė varža	Deklaruojama šiluminė varža R_D ((m².K)/W)	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		
		Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas λ_D (W/(m.K))		$d_N \geq 30$ mm	0,022
		Storio tolerancija		d_N 30-200mm	T2
Degimo klasė (Euro klasė)		F			
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui ar nusidėvėjimui		NPD			
Matmenų pastovumas esant tam tikroms temperatūros ir drėgmės sąlygoms		DS(70,90)3 DS(-20,-)1			
Deformacija esant tam tikroms gniuždomosios apkrovos ir temperatūros sąlygoms		NPD			
Gniuždomasis įtempis		CS(10\Y)100			
Tempimo/lenkimo stipris		Statmenas paviršiui tempiamasis stipris NPD			
Susilpnėjimas dėl ilgalaikio gniuždymo ir senėjimo		Gniuždomasis poslinkis NPD			
Laidumas vandeniui	trumpą laiką iš dalies panardinus	NPD			
	ilgą laiką iš dalies panardinus	NPD			
	ilgą laiką visiškai panardinus	WL(T)2			
	sudrėkinus vieną pusę	FW2			
Vandens garų laidumas		Vandens garų pralaidumas NPD			
Garso sugerties indeksas		Garso sugertis NPD			
Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD			
Degimas nuo tęstinio kaitinimo		NPD			
NPD: Eksploatacinės Savybės Nedeklaruojamos					

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe

Kankaanpää, Suomija, 01.02.2025