

Eksploatacinių Savybių Deklaracija

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.005

Unikalus produkto tipo identifikacijos kodas:
Gamintojo numatyta produkto paskirtis:

Kooltherm® K5
Pastatų šilumos izoliacija- Naudojamas tik sertifikuotose ETIC
sistemose

Gamintojo pavadinimas ir adresas:
Vertinimo ir tikrinimo sistema arba sistemos:

Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)
AVCP 1; Degimo klasė
AVCP 3: Visi kiti parametrai

Darnioji techninė specifikacija:
Notifikuota bandymų laboratorija:

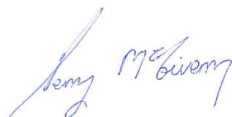
NEN-EN 13166:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės	
Šiluminė varža	Deklaruojama šiluminė varža $R_D ((m^2.K)/W)$	d_N 20mm	0.95
		d_N 30mm	1.40
		d_N 40mm	1.90
		d_N 50mm	2.35
		d_N 60mm	2.85
		d_N 70mm	3.30
		d_N 80mm	3.80
		d_N 90mm	4.25
		d_N 100mm	4.75
		d_N 110mm	5.20
	Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D (W/(m.K))$	d_N 120mm	5.70
		d_N 140mm	6.65
		2 produkto sluoksniai:	
		d_N 160mm	7.60
		d_N 180mm	8.55
		d_N 200mm	9.50
		d_N 20-159mm	0.021
		d_N 160-200mm	0.021 (2 sluoksniai)
		Storio tolerancija	T1
		Uždary porų struktūra	CV
Degimo klasė			RTF C-s2, d0
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui ar nusidėvėjimui			NPD
Matmenų pastovumas esant tam tikroms temperatūros ir drėgmės sąlygoms			DS(70,-) DS(70,90) DS(-20,-)
Gniuždomasis įtempis			CS(Y)100
Tempimo/lenkimo stipris	Statmenas paviršiui tempiamasis stipris		TR80
Susilpnėjimas dėl ilgalaikio gniuždymo ir senėjimo	Gniuždomasis poslinkis		NPD
Laidumas vandeniui	trumpą laiką iš dalies panardinus		WS2
	ilgą laiką iš dalies panardinus		NPD
Vandens garų laidumas	Vandens garų pralaidumas		NPD
Pavojingų medžiagų išskyrimas			NPD
Degimas nuo testinio kaitinimo			NPD
NPD: No Performance Determined (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



Tiel, Nyderlandai, 01.01.2025