

Eksploatacinių Savybių Deklaracija



Kooltherm® K21

1003.CPR.2025.K21.001

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

Darnioji techninė specifikacija:
Notifikuota bandymų laboratorija:

Kooltherm® K21
Pastatų šilumos izoliacija
Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)
AVCP 1; Degimo klasė
AVCP 3: Visi kiti parametrai
NEN-EN 13166:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės	
Šiluminė varža	Deklaruojama šiluminė varža R _D ((m².K)/W)	d _N 20mm	0.90
		d _N 40mm	1.90
		d _N 60mm	2.85
		d _N 80mm	3.80
		d _N 100mm	4.75
		d _N 120mm	5.70
	Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas λ _D (W/(m.K))	d _N 140mm	6.65
		d _N 159mm	7.55
		d _N 20-39mm	0.022
		d _N 40-159mm	0.021
	Storio tolerancija	d _N 20-159mm	T1
	Uždary porų struktūra	CV	
Degimo klasė		RtF B-s3, d0 (priekinė pusė; juoda spalva) RtF C-s2, d0 (nugarinė pusė; blyški/šviesi spalva)	
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	NPD	
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 tęstinio 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


Terence McGivern (Feb 16, 2025 17:53 GMT+1)

Tiel, Nyderlandai, 18.02.2025