

Eksploatacinių Savybių Deklaracija

Kooltherm® K20

1003.CPR.2014.K20.006

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

Kooltherm® K20
Pastatų šilumos izoliacija
Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)
Sistema 1; Degimo klasė
Sistema 3: Visi kiti parametrai
NEN-EN 13166:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Darnioji techninė specifikacija:
Notifikuota bandymų laboratorija:

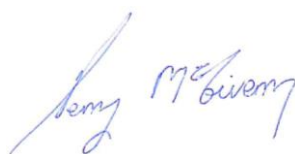
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės	
Šiluminė varža	Deklaruojama šiluminė varža $R_D ((m^2.K)/W)$	d_N 20mm	0.95
		d_N 30mm	1.40
		d_N 40mm	1.90
		d_N 50mm	2.35
		d_N 60mm	2.85
		d_N 70mm	3.30
		d_N 80mm	3.80
		d_N 90mm	4.25
		d_N 100mm	4.75
		d_N 120mm	5.70
		d_N 140mm	6.65
		d_N 150mm	7.10
		d_N 159mm	7.55
		2 produkto sluoksniai:	
		d_N 180mm	8.55
		d_N 200mm	9.50
	Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D (W/(m.K))$	d_N 20-159mm	0.021
		d_N 160-200mm	0.021 (2 layers)
	Storio tolerancija	d_N 20-200mm	T1
	Uždaryų porų struktūra	CV	
Degimo klasė		C-s1,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	TR60	
Susilpnėjimas dėl ilgalaikio gniuždymo ir senėjimo	Gniuždomasis poslinkis	NPD	
Laidumas vandeniui	trumpą laiką iš dalies panardinus	NPD	
	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



Tiel, Nyderlandai, 01.01.2025