

# Eksploatacinių Savybių Deklaracija

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.003

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

**Kooltherm® K15**  
**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)**

Darnioji techninė specifikacija:  
Notifikuota bandymų laboratorija:

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės	
Šiluminė varža	Deklaruojama šiluminė varža $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	d <sub>N</sub> 20mm	0.95
		d <sub>N</sub> 30mm	1.40
		d <sub>N</sub> 40mm	1.90
		d <sub>N</sub> 50mm	2.50
d <sub>N</sub> 60mm		3.00	
d <sub>N</sub> 70mm		3.50	
d <sub>N</sub> 80mm		4.00	
d <sub>N</sub> 90mm		4.50	
d <sub>N</sub> 100mm		5.00	
d <sub>N</sub> 120mm		6.00	
d <sub>N</sub> 140mm		6.65	
d <sub>N</sub> 150mm		7.10	
d <sub>N</sub> 159mm		7.55	
Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D$ (W/(m.K))	d <sub>N</sub> 15-44mm	0.021	
	d <sub>N</sub> 45-120mm	0.020	
	d <sub>N</sub> 121-159mm	0.021	
Storio tolerancija	d <sub>N</sub> ≥ 100mm	T1	
Uždarytų porų struktūra		CV	
Degimo klasė		RtF B-s1,d0	
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui ar nusidėvėjimui		Reakcija į ugnį nesikeičia laikui bėgant	
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	WS3	
	ilgą laiką iš dalies panardinus	NPD	
Vandens garų laidumas	Vandens garų pralaidumas	NPD	
Pavojingų medžiagų išskyrimas		Nėra darniojo bandymo būdo	
Degimas nuo tęstinio kaitinimo		Nėra darniojo bandymo būdo	
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):

Henk Bassie,  
Managing Director Continental Europe



Tiel, Nyderlandai, 01.12.2019