

# Ydeevnedeklaration

Therma™ TR27

1036.CPR.2013.TR27.007 | 1046.CPR.2014.TR27.007

Varetypens unikke identifikationskode:

**Therma™ TR27**

Tilsløst anvendelse:

**Termisk isolering af bygninger**

Fabrikant:

**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**

System AVCP:

**System 3**

Harmoniseret standard:

**EN 13165:2012+A2:2016**

Notificeret organ/notificerede organer:

**FIW München (No. 0751)**

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	$d_N$ 25mm	0.85
		$d_N$ 30mm	1.05
		$d_N$ 40mm	1.40
		$d_N$ 50mm	1.75
		$d_N$ 60mm	2.10
		$d_N$ 70mm	2.50
		$d_N$ 80mm	2.95
		$d_N$ 90mm	3.30
		$d_N$ 100mm	3.70
		$d_N$ 120mm	4.60
		$d_N$ 140mm	5.35
		$d_N$ 160mm	6.15
	Varmeledningsevne $\lambda_D$ (W/(m.K))	$d_N$ <80mm	0.028
		$d_N$ 80-119mm	0.027
		$d_N$ ≥ 120mm	0.026
	Tykkelsestolerance	$d_N$ 25-49mm	T3
		$d_N$ 50-160mm	T2
Reaktion på brand		RtE E	
Ældning af reaction på brand ift. varmevejrpåvirkning, aldring/nedbrydning		NPD	
Dimensionel stabilitet ved specifik temperatur og fugt påvirkning		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold		DLT(2)5	
Kompressionsstyrke	Kompressionsstyrke	CS(10Y)120	
Trækstyrke / bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på flader	TR80	
Holdbarhed af trykstyrke mod ældning / nedbrydning	Kompressionskræmpning	NPD	
Vandpermeabilitet	Kortsigtet vandoptagelse	NPD	
	Langsigtet vandoptagelse	NPD	
	Fladhed efter ensidet befugtning	NPD	
Vanddamptransmission	Vanddamptransmission	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Emission af farlige stoffer til indemiljøet		NPD	
Kontinuerlig glødebrand		NPD	
NPD: No Performance Determined (ingen ydeevne fastlagt)			

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Terry Mc Givern,  
Managing Director Continental Europe

*Terry McGivern*

Terry McGivern (Mar 26, 2025 15:35 GMT+1)

Winterswijk, Holland, 26.03.2025