

# Ydeevnedeklaration

Therma™ TR27 FM

1036.CPR.2013.TR27.003 | 1046.CPR.2014.TR27.003

Varetypens unikke identifikationskode:  
Tilsligtet anvendelse:  
Fabrikant:  
System AVCP:  
Harmoniseret standard:  
Notificeret organ/notificerede organer:

**Therma™ TR27 FM | Therma™ TR27**  
**Termisk isolering af bygninger**  
**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**  
**System 3**  
**EN 13165:2012+A2:2016**  
**FIW München (No. 0751)**

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	$d_N$ 30mm	1.10
		$d_N$ 40mm	1.45
		$d_N$ 50mm	1.85
$d_N$ 60mm		2.20	
$d_N$ 70mm		2.55	
$d_N$ 80mm		3.05	
$d_N$ 90mm		3.45	
$d_N$ 100mm		3.80	
$d_N$ 120mm		4.80	
$d_N$ 140mm		5.60	
$d_N$ 160mm		6.40	
$d_N$ 180mm		7.20	
$d_N$ 200mm		8.00	
	Varmeledningsevne $\lambda_D$ (W/(m.K))	$d_N < 80$ mm	0.027
		$d_N 80-119$ mm	0.026
		$d_N \geq 120$ mm	0.025
	Tykkelsestolerance	$d_N 30-49$ mm	T3
		$d_N 50-200$ mm	T2
Reaktion på brand		RtE E	
Ældning af reaction på brand ift. varmevejrpåvirkning, aldring/nedbrydning		Reaktionen ved brand ændres ikke med tiden	
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	$d_N \leq 80$ mm	CS(10\Y)150
		$d_N > 80$ mm	CS(10\Y)120
Trækstyrke / bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på flader	TR80	
Holdbarhed af trykstyrke mod ældning / nedbrydning	Kompressionskrumning	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		Der er ingen tilgængelig harmoniseret prøvningsmetode	
Kontinuerlig glødebrand		Der er ingen tilgængelig harmoniseret prøvningsmetode	
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:

Henk Johan Bassie,  
Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Holland, 01.01.2017

