

Izjava o svojstvima

Therma™ TR27

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

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Namjena/namjene:

Proizvođač:

Sustav/sustavi (AVCP):

Usklađena norma:

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Therma™ TR27

Toplinska izolacija za građevine

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

System 3

EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

Bitne karakteristike		Svojstva	
Otpor prolasku topline	Otpor prolasku topline R_D ((m².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
Toplinska provodljivost λ_D (W/(m.K))	d_N <80mm	0.028	
	d_N 80-119mm	0.027	
	$d_N \geq 120$ mm	0.026	
Tolerancija debljine materijala	d_N 25-49mm	T3	
	d_N 50-160mm	T2	
Reakcija na požar		RtF E	
Trajnost reakcija na požar usljed atmosferskih utjecaja, topline, degradacije materijala		NPD	
Stabilnost dimenzija u uvjetima temperature i vlage		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Deformacija pod određenim tlačnim opterećenjima i temperaturom		DLT(2)5	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10Y)120	
Vlačna / Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na raslojavanje (delaminaciju)	TR80	
Izdržljivost tlačne čvrstoće protiv starenja / propadanja	Kompresivni gubitak debljine	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna vodoupojnost	NPD	
	Ravnost nakon jednostranog vlaženja	NPD	
Paropropusnost	Prijenos vodene pare	NPD	
Indeks akustične apsorpcije	Apsorpcija zvuka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore		NPD	
Trajno sagorijevanje		NPD	
NPD: No Performance Determined (bez utvrđenog svojstva)			

Svojstva gore identificiranih proizvoda u skladu je sa skupom deklariranih svojstava. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Potpisao za i u ime proizvođača od:

Terry Mc Givern,

Generalni direktor kontinentalna Europa

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

Winterswijk, Nizozemska, 26.03.2025