

Izjava o svojstvima

Therma™ TR27

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

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda:
Namena:
Proizvođač:
Sistem (AVCP):
Usklađena norma:
Prijavljeno kod:

Therma™ TR27
Toplotna 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 toplote	Otpor prolasku toplote 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	
Toplotna provodljivost λ_D (W/(m.K))	d _N <80mm	0.028	
	d _N 80-119mm	0.027	
	d _N ≥ 120mm	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 uticaja, toplote, degradacije materijala		NPD	
Dimenziona stabilnost pod određenim uslovima temperature i vlažnosti		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Deformacija pod određenim uslovima pritisnog opterećenja i temperature		DLT(2)5	
Pritisna čvrstoća		Pritisno naprezanje / pritisna čvrstoća	CS(10/Y)120
Zatezna / Čvrstoća na savijanje		Čvrstoća na raslojavanje (delaminaciju)	TR80
Postojanost vost pritisne čvrstoće usled starenja / degradacije		Kompresivni gubitak debljine	NPD
Vodopropusnost		Kratkotrajna vodoupojnost	NPD
		Dugotrajna vodoupojnost	NPD
		Ravnoća nakon jednostranog vlaženja	NPD
Paropropusnost		Prenos vodene pare	NPD
Indeks akustične apsorpcije		Apsorpcija zvuka	NPD
Otpuštanje opasnih materija u unutrašnje prostore		NPD	
Trajno sagorijevanje		NPD	
NPD: No Performance Determined (bez utvrđenog svojstva)			

Performanse gore navedenog proizvoda su u skladu sa skupom deklariranih performansi. Ova izjava o performansama izdaje se u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011, isključivo pod odgovornošću proizvođača navedenog gore.

Potpisano za i u ime proizvođača od strane:

Terry Mc Givern,
Generalni direktor kontinentalna Europa

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

Winterswijk, Holandija, 26.03.2025