

Samsvarserklæring

Therma™ TR27

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

Unik identifikasjons kode for produkt-type:
Tiltent bruk eller bruk av produktet:
Produsenten:
Bekreftelse på holdbarhet for produktet:
Teknisk vurdering/harmonisert standard:
Varslet testlaboratorium:

Therma™ TR27
Isolasjon for bygninger
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
AVCP 3
EN 13165:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk motstand 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	
Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	d _N <80mm	0.028	
	d _N 80-119mm	0.027	
	d _N ≥ 120mm	0.026	
Tykkelsestoleranse		d _N 25-49mm	T3
		d _N 50-160mm	T2
Brannklassifisering (Euro Class)		RtF E	
Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting		NPD	
Dimensjonsstabilitet ved spesifisert temperatur og fuktforhold		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Deformasjon under spesifiserte trykklaste og temperaturforhold		DLT(2)5	
Trykkholdfasthet		CS(10\Y)120	
Strekholdfasthet/bøyningsfasthet	Strekholdfasthet vinkelrett av overflaten	TR80	
Endring ved aldring	Krymp	NPD	
Vannabsorpsjon	Korttids vanndamp absorpsjon	NPD	
	Langtids vanndamp absorpsjon	NPD	
	Flatet etter oppfukting (en side oppfuktet)	NPD	
Vanndamp motstand	Vanndamp gjennomgang	NPD	
Akustisk absorpsjons indeks	Lyd absorpsjon	NPD	
Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet		NPD	
Gløding eller antennelse		NPD	
NPD: No Performance Declared (Ingen Egenskaper Angitt)			

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarete egenskapene. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i henhold til EU Direktiv nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor:

Signert for og på vegne:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe

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

Winterswijk, Nederland, 26.03.2025