

Samsvarserklæring

Therma™ TP10 / Therma™ TF70 / Therma™ TW50 / Therma™ TW55

2100.CPR.2013.TP10.TF70.TW50.TW55.002

Unik identifikasjons kode for produkt-type:

Tiltenkt bruk eller bruk av produktet:

Produsenten:

Bekreftelse på holdbarhet for produktet:

Teknisk vurdering/harmonisert standard:

Varslet testlaboratorium:

Therma™ TP10, Therma™ TF70, Therma™ TW50, Therma™ TW55

Isolasjon for bygninger

Kingspan Insulation Oy - Sillanpääkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)

AVCP 3

SFS-EN 13165:2012+A2:2016

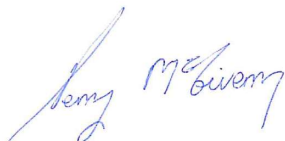
Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk motstand R_D ((m ² .K)/W)	d _N 30mm	1.35
		d _N 40mm	1.80
		d _N 50mm	2.25
		d _N 60mm	2.70
		d _N 70mm	3.15
		d _N 80mm	3.60
		d _N 90mm	4.05
		d _N 100mm	4.50
		d _N 110mm	5.00
		d _N 120mm	5.45
		d _N 130mm	5.90
		d _N 140mm	6.35
		d _N 150mm	6.80
		d _N 160mm	7.25
		d _N 170mm	7.70
		d _N 180mm	8.15
		d _N 190mm	8.60
		d _N 200mm	9.05
	Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	d _N ≥ 30mm	0.022
	Tykkelsestoleranse	d _N 30-200mm	T2
Brannklassifisering		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		NPD	
Trykkholdfasthet		CS(10\Y)100	
Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet	Strekkeholdfasthet vinkelrett av overflaten	NPD	
Endring ved aldring	Krymp	NPD	
Vannabsorpsjon	Kort sikt ved delvis nedsenking	NPD	
	Lang sikt ved delvis nedsenking	NPD	
	Lang sikt ved total nedsenking	WL(T)2	
	Flathet etter oppfukting (en side oppfuktet)	FW2	
Vanndamp motstand	Vanndamp gjennomgang	NPD	
Akustisk absorpsjons indeks	Lyd absorpsjon	NPD	
Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet		NPD	
Gløding eller antennelse		NPD	
NPD: Ingen Egenskaper Angitt			

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarererte 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



Kankaanpää, Finland, 01.02.2025