

Samsvarserklæring

Therma™ TW58

2100.CPR.2013.TW58.006

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™ TW58

Isolasjon for bygninger

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

System 4; brannegenskaper «reaction to fire»

System 3; alle andre egenskaper

SFS-EN 13165:2012+A2:2016

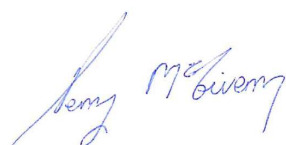
Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk motstand R_D ((m².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
Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	$d_N \geq 30$ mm	0.022	
	Tykkelse toleranse		
	d_N 30-200mm	T2	
	Brannklassifisering (Euro Class)		
	F		
	Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting		
	NPD		
Dimensjonsstabilitet ved spesifisert temperatur og fuktforhold	DS(70,90)3		
	DS(-20,-)1		
Deformasjon under spesifiserte trykkaster 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 deklarte 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