

Samsvarserklæring

Therma™ TR20

2100.CPR.2013.TR20.005

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™ TR20

Isolasjon for bygninger

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

System 4; brannegenskaper

System 3; alle andre egenskaper

SFS-EN 13165:2012+A2:2016

VGTV (No.1688)

Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk motstand R_D ((m².K)/W)	d_N 30mm	1.10
		d_N 40mm	1.45
		d_N 50mm	1.85
		d_N 60mm	2.20
		d_N 70mm	2.55
d_N 80mm		3.05	
d_N 90mm		3.45	
d_N 100mm		3.80	
d_N 110mm		4.20	
d_N 120mm		4.60	
	Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	d_N < 80mm	0.027
		$d_N \geq 80mm$	0.026
	Tykkelsetoleranse	d_N 30-120mm	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 trykklaste og temperaturforhold		NPD	
Trykkholdfasthet		CS(10\Y)120	
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	NPD	
	Flathet etter oppfukning (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: 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

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

Kankaanpää, Finland, 26.03.2025