

Samsvarserklæring

Therma™ TR20

1036.CPR.2013.TR20.003

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 BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

System 4; brannegenskaper

System 3; alle andre egenskaper

NEN-EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper	
Termisk motstand	Termisk motstand R_D ((m².K)/W)	d_N 50mm	1.85
		d_N 70mm	2.55
		d_N 80mm	3.05
		d_N 100mm	3.80
	Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	$d_N < 80$ mm	0.027
		$d_N \geq 80$ mm	0.026
	Tykkelse toleranse	d_N 50-100mm	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		DLT(2)5	
Trykkholdfasthet		CS(10\Y)120	
Strekkholdfasthet/bøyningsfasthet		Strekkholdfasthet vinkelrett av overflaten	
Endring ved aldring		Krymp	
		NPD	
Vannabsorpsjon	Kort sikt ved delvis nedsenking		NPD
	Lang sikt ved delvis nedsenking		NPD
	Lang sikt ved total nedsenking		NPD
	Flatthet etter oppfukning (en side oppfuktet)		NPD
Vanndamp motstand		Vanndamp gjennomgang	
Akustisk absorpsjons indeks		Lyd absorpsjon	
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 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 (Oct 29, 2025 07:23:50 GMT+1)

Winterswijk, The Netherlands, 27.10.2025