

Ydeevnedeklaration

Therma™ TW55

1036.CPR.2013.TW55.006

Varetypens unikke identifikationskode:
Tilsluttet anvendelse:
Fabrikant:
System AVCP:
Harmoniseret standard:
Notificeret organ/notificerede organer:

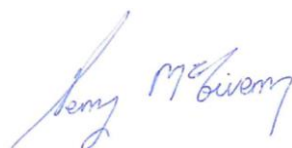
Therma™ TW55
Termisk isolering af bygninger
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
System 3
EN 13165:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand 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 120mm	5.45
		d_N 140mm	6.35
d_N 160mm	7.25		
d_N 180mm	8.15		
d_N 200mm	9.05		
	Varmedledningsevne λ_D (W/(m.K))	0.022	
	Tykkelsestolerance	d_N 30-49mm	T3
		d_N 50-200mm	T2
Reaktion på brand		RtF E	
Ældning af reaction på brand ift. varme- vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning		NPD	
Dimensionel stabilitet ved specifik temperatur og fugt påvirkning		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold		NPD	
Kompressionsstyrke	Kompressionsstyrke	CS(10\Y)120	
Trækstyrke / bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på flader	NPD	
Holdbarhed af trykstyrke mod ældning / nedbrydning	Kompressionskræmpning	NPD	
Vandpermeabilitet	Kortsigtet vandoptagelse	NPD	
	Langsigtet vandoptagelse	NPD	
	Fladhed efter ensidet befugtning	NPD	
Vanddamptransmission	Vanddamptransmission	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Emission af farlige stoffer til indemiljøet		NPD	
Kontinuerlig glødebrand		NPD	
NPD: No Performance Determined (ingen ydeevne fastlagt)			

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Winterswijk, Holland, 01.02.2025