

Ydeevnedeklaration

Therma™ TT Diamond
1065.CPR.2021.ThermaTTDiamond.003

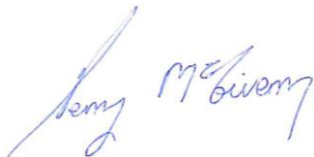
Varetypens unikke identifikationskode:	Therma™ TT Diamond
Tilsligtet anvendelse:	Termisk isolering af bygninger
Fabrikant:	Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
System AVCP:	System 3
Harmoniseret standard:	EN 13165:2012+A2:2016
Notificeret organ/notificerede organer:	FIW München (No. 0751)

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand R_D ((m ² .K)/W)	NPD	
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	$d_N < 80\text{mm}$	0.027
		$d_N \geq 120\text{mm}$	0.025
	Tykkelsestolerance	T1	
Reaktion på brand		E	
Ældning af reaction på brand ift. varmevejrpåvirkning, aldring/nedbrydning		NPD	
Dimensionel stabilitet ved specifik temperatur og fugt påvirkning		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)2	
Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold		NPD	
Kompressionsstyrke	Kompressionsstyrke	CS(10Y)175	
Trækstyrke / bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på flader	TR150	
Holdbarhed af trykstyrke mod ældning / nedbrydning	Kompressionskrumning	NPD	
	Kortsigtet vandoptagelse	NPD	
Vandpermeabilitet	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, The Netherlands, 01.02.2025