

Prestandadeklaration

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

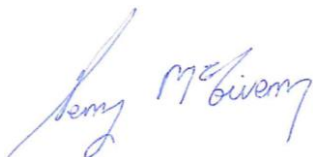
Produkttypens unika identifikationskod:	Therma™ TT Diamond
Avsedda användning eller användningar:	Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner
Tillverkare:	Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
Systemet av AVCP:	System 3
Harmoniserad standard:	EN 13165:2012+A2:2016
Allmänt certifieringsorgan:	FIW München (No. 0751)

Väsentlig egenskap		Prestanda	
Värmeresistans	Värmeresistans R_D ((m ² .K)/W)	NPD	
	Värmeledning λ_D (W/(m.K))	$d_N < 80$ mm	0.027
		$d_N 80-119$ mm	0.026
	$d_N \geq 120$ mm	0.025	
	Tjocklektolerans	T1	
Brandklass (Eurobrandklass)		E	
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning		NPD	
Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)2	
Deformation vid en viss belastning och temperatur		NPD	
Tryckhållfasthet		CS(10Y)175	
Draghållfasthet/böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrätt mot yta	TR150	
Tryckhållfasthetens deformation under långvarig åldring	Tryckkrypning	NPD	
Vatten permeabilitet	Kort tid vid delvis nedsänkning	NPD	
	Lång tid vid delvis nedsänkning	NPD	
	Planhet efter ensidig uppfuktning	NPD	
Änggenomsläpplighet	Änggenomsläpplighet	NPD	
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Avgivning av farliga ämnen till inomhusmiljön		NPD	
Ihållande glödförbränning		NPD	
NPD: No Performance Determined (Ingen prestanda har angivits)			

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Winterswijk, The Netherlands, 01.02.2025