

# Prestandadeklaration

Therma™ TP10 / Therma™ TF70 / Therma™ TW50 / Therma™ TW55

2100.CPR.2013.TP10.TF70.TW50.TW55.002

Produkttypens unika identifikationskod:  
 Avsedda användning eller användningar:  
 Tillverkare:  
 Systemet av AVCP:  
 Harmoniserad standard:  
 Allmänt certifieringsorgan:

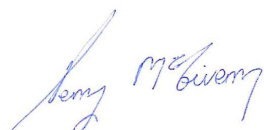
**Therma™ TP10, Therma™ TF70, Therma™ TW50, Therma™ TW55**  
**Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner**  
**Kingspan Insulation Oy - Sillanpääkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)**  
**AVCP 3**  
**SFS-EN 13165:2012+A2:2016**  
**Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)**

Väsentlig egenskap		Prestanda	
Värmeresistans	Värmeresistans $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	d <sub>N</sub> 30mm	1.35
		d <sub>N</sub> 40mm	1.80
		d <sub>N</sub> 50mm	2.25
		d <sub>N</sub> 60mm	2.70
		d <sub>N</sub> 70mm	3.15
		d <sub>N</sub> 80mm	3.60
		d <sub>N</sub> 90mm	4.05
		d <sub>N</sub> 100mm	4.50
		d <sub>N</sub> 110mm	5.00
		d <sub>N</sub> 120mm	5.45
d <sub>N</sub> 130mm	5.90		
d <sub>N</sub> 140mm	6.35		
d <sub>N</sub> 150mm	6.80		
d <sub>N</sub> 160mm	7.25		
d <sub>N</sub> 170mm	7.70		
d <sub>N</sub> 180mm	8.15		
d <sub>N</sub> 190mm	8.60		
d <sub>N</sub> 200mm	9.05		
	Värmeledning $\lambda_D$ (W/(m.K))	d <sub>N</sub> ≥ 30mm	0.022
	Tjocklektolerans	d <sub>N</sub> 30-200mm	T2
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,-)1	
Deformation vid en viss belastning och temperatur		NPD	
Tryckhållfasthet		CS(10\Y)100	
Draghållfasthet/böjhållfasthet		Draghållfasthet vinkelrätt mot yta	NPD
Tryckhållfasthetens deformation under långvarig åldring		Tryckkrypning	NPD
Vatten permeabilitet	Kort tid vid delvis nedsänkning		NPD
	Lång tid vid delvis nedsänkning		NPD
	lång tid vid total nedsänkning		WL(T)2
	Planhet efter ensidig uppfuktning		FW2
Änggenomsläpplighet		Änggenomsläpplighet	
Akustiskt absorptionsindex		Ljudabsorption	
Avgivning av farliga ämnen till inomhusmiljön		NPD	
Ihållande glödförbränning		NPD	
NPD: 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



Kankaanpää, Finland, 01.02.2025