

PrestandadeklARATION

Therma™ TW58

2100.CPR.2013.TW58.006

Produkttypens unika identifikationskod:
Avsedda användning eller användningar:
Tillverkare:
Systemet av AVCP:

Harmoniserad standard:
Allmänt certifieringsorgan:

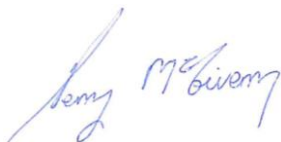
Therma™ TW58
Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner
Kingspan Insulation Oy - Sillanpääkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)
System 4; Reaktion på brand
System 3; Alla andra typer av egenskaper
SFS-EN 13165:2012+A2:2016
Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

Väsentlig egenskap		Prestanda			
Värmeresistans	Värmeresistans 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 110mm	5.00		
		d_N 120mm	5.45		
		d_N 130mm	5.90		
		d_N 140mm	6.35		
		d_N 150mm	6.80		
Värmeledning λ_D (W/(m.K))	$d_N \geq 30$ mm	0.022			
		Tjocklektolerans	d_N 30-200mm	T2	
			Brandklass (Eurobrandklass)		F
			Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning		NPD
			Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet		DS(70,90)3
Deformation vid en viss belastning och temperatur		DS(-20,-)1			
Tryckhållfasthet		NPD			
Tryckhållfasthet		CS(10\Y)100			
Draghållfasthet/böjhållfasthet		NPD			
Tryckhållsfasthetens deformation under långvarig åldring		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		NPD			
Akustiskt absorptionsindex		NPD			
Ljudabsorption		NPD			
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