

PrestandadeklARATION

Therma™ TW55 R

2100.CPR.2013.TW55 R.005

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

Harmoniserad standard:
Allmänt certifieringsorgan:

Therma™ TW55 R
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	1.10
		d_N 40mm	1.45
		d_N 50mm	1.85
		d_N 60mm	2.20
		d_N 70mm	2.55
		d_N 80mm	3.05
		d_N 90mm	3.45
		d_N 100mm	3.80
	Värmeledning λ_D (W/(m.K))	$d_N < 80$ mm	0.027
$d_N \geq 80$ mm		0.026	
Tjocklektolerans		d_N 30-100mm	T2
Brandklass (Eurobrandklass)		F	
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning		NPD	
Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet		DS(70,90)4	
Deformation vid en viss belastning och temperatur		DS(-20,-)2	
Tryckhållfasthet		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	NPD	
	Planhet efter ensidig uppfuktning	NPD	
Änggenomsläpplighet		Änggenomsläpplighet	
Änggenomsläpplighet		NPD	
Akustiskt absorptionsindex		Ljudabsorption	
Akustiskt absorptionsindex		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:

David Macdonald,
Managing Director Continental Europe



Kankaanpää, Finland, 01.12.2022