

PrestandadeklARATION

Therma™ TW50 EUR

1036.CPR.2013.TW50EUR.003

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

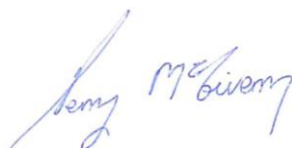
Therma™ TW50 EUR
Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
System 3
NEN-EN 13165:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

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 120mm	5.45
		d _N 140mm	6.35
	d _N 160mm	7.25	
	d _N 180mm	8.15	
	d _N 200mm	9.05	
	Värmeledning λ_D (W/(m.K))	0.022	
Tjocklektolerans	d _N 30-49mm	T3	
	d _N 50-200mm	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)120	
Draghållfasthet/böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrätt mot yta	NPD	
Tryckhållsfasthetens 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	
Ånggenomsläpplighet	Ånggenomsläpplighet	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, Nederländerna, 01.02.2025