

PrestandadeklARATION

Therma™ TP10

1036.CPR.2013.TP10.003 | 1046.CPR.2014.TP10.003

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

Therma™ TP10_w | Therma™ TP10
Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
AVCP 3
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)		RtF E	
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning		Brandmotståndet förändras inte över tiden	
Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Deformation vid en viss belastning och temperatur		DLT(2)5	
Tryckhållfasthet		d _N ≤ 80mm	CS(10\Y)150
		d _N > 80mm	CS(10\Y)120
Draghållfasthet/böjhållfasthet		Draghållfasthet vinkelrätt mot yta	
		TR40	
Tryckhållfasthetens deformation under långvarig åldring		Tryckkrypning	
		NPD	
Vatten permeabilitet		Kort tid vid delvis nedsänkning	
		Lång tid vid delvis nedsänkning	
		Planhet efter ensidig uppfuktning	
Ånggenomsläpplighet		Ånggenomsläpplighet	
		NPD	
Akustiskt absorptionsindex		Ljudabsorption	
		NPD	
Avgivning av farliga ämnen till inomhusmiljön		Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig	
Ihållande glödförbränning		Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig	
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:

Henk Johan Bassie,
Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Nederländerna, 01.10.2016

