

Prestandadeklaration

Therma™ TR26 / TR26 FM

CPR.2013.TR26.001

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

Therma™ TR26 / TR26 FM (tjocklek 40-160mm)
Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner
Kingspan Insulation Oy - Sillanpääkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)
AVCP 3
SFS-EN 13165:2012+A1:2015
VTT Expert Services Oy (No. 0809)

Väsentlig egenskap		Prestanda	
Värmeresistans	Värmeresistans R_D ((m ² .K)/W)	d_N 30mm	1.30
		d_N 40mm	1.70
		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 115mm	5.20
	d_N 120mm	5.45	
	d_N 130mm	5.90	
	d_N 140mm	6.35	
	d_N 150mm	6.80	
	d_N 160mm	7.25	
	d_N 170mm	7.70	
	d_N 180mm	8.15	
	d_N 190mm	8.60	
	d_N 200mm	9.05	
	Värmeledning λ_D (W/(m.K))	$d_N < 50$ mm	0.023
		$d_N \geq 50$ mm	0.022
	Tjocklektolerans	d_N 30-200mm	T2
Brandklass (Eurobrandklass)		E	
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning		Brandmotståndet förändras inte över tiden	
Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet		DS(70,90)4 DS(-20,-)2	
Deformation vid en viss belastning och temperatur		NPD	
Tryckhållfasthet		CS(10Y)120	
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		Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig	
Ihållande glödförbränning		Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig	
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:

Ilkka Pohjoismäki
Verkställande direktör



Kankaanpää, 01.07.2016