

Prestandadeklaration

Therma™ TR20

2100.CPR.2013.TR20.005

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

Harmoniserad standard:
 Allmänt certifieringsorgan:

Therma™ TR20
Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner
Kingspan Insulation Oy - Sillanpäänkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)
System 4; Reaktion på brand
System 3; Alla andra typer av egenskaper
SFS-EN 13165:2012+A2:2016
VGTU (No.1688)
Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)

Väsentlig egenskap		Prestanda	
Värmeresistans	Värmeresistans R_D ((m ² .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	
d_N 110mm		4.20	
d_N 120mm		4.60	
	Värmeledning λ_D (W/(m.K))	$d_N < 80$ mm	0.027
		$d_N \geq 80$ mm	0.026
	Tjocklektolerans	d_N 30-120mm	T2
Brandklass (Eurobrandklass)		F	
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
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
Ånggenomsläpplighet		Ånggenomsläpplighet	
Akustiskt absorptionsindex		Ljudabsorption	
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

Terry McGivern

Terry McGivern (Mar 26, 2025 15:35 GMT+1)

Kankaanpää, Finland, 26.03.2025