

PrestandadeklARATION

Therma™ TR20

1036.CPR.2013.TR20.003

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 BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
System 4; Reaktion på brand
System 3; Alla andra typer av egenskaper
NEN-EN 13165:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Väsentlig egenskap		Prestanda	
Värmeresistans	Värmeresistans R_D ((m².K)/W)	d _N 50mm	1.85
		d _N 70mm	2.55
		d _N 80mm	3.05
		d _N 100mm	3.80
	Värmekonduktivitet λ_D (W/(m.K))	d _N < 80mm	0.027
		d _N ≥ 80mm	0.026
	Tjocklektolerans	d _N 50-100mm	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		DLT(2)5	
Tryckhållfasthet		CS(10\Y)120	
Draghållfasthet/böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrätt mot yta	TR80	
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	NPD	
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Avgivning av farliga ämnen till inommiljön		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 (Oct 29, 2025 07:23:50 GMT+1)

Winterswijk, The Netherlands, 27.10.2025