

PrestandadeklARATION

Kooltherm® K21 N

1003.CPR.2025.K21N.001

Produkttypens unika identifikationskod:

Avsedda användningsområde/n:

Tillverkare:

System av AVCP:

Harmoniserande standard:

Allmänt certifieringsorgan:

Kooltherm® K21 N

Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner

Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)

System 1; Reaktion på brand

System 3; Alla andra typer av egenskaper

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

Specifika egenskaper		Prestanda	
Värmeresistans	Värmeresistans R_D ((m².K)/W)	d_N 80mm	3.80
		d_N 100mm	4.75
		d_N 120mm	5.70
		d_N 140mm	6.65
		d_N 150mm	7.10
	d_N 159mm	7.55	
	Värmeledning λ_D (W/(m.K))	d_N 80-159mm	0.021
	Tjocklek, tolerans	d_N 80-159mm	T1
	Stängd cell struktur	CV	
Reaktion på brand		RtF B-s1, d0 (framsida; svart) RtF C-s2, d0 (baksida; vit/ljus)	
Brandreaktionens beständighet mot värme-/våder-påverkan, åldring och nedbrytning		NPD	
Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fukthalt		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning och tryckhållfasthet	CS(Y)100	
Draghållfasthet/böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrätt mot ytan	NPD	
Tryckhållfasthetens påverkan under långvarig åldring	Tryckkrypning	NPD	
Vatten permeabilitet	Korttids vatten absorption	NPD	
	Långtids vatten absorption	NPD	
Ånggenomsläpplighet	Ånggenomsläpplighet	NPD	
Avgivande 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



Terence McGivern (Feb 18, 2025 17:53 GMT+1)

Tiel, Nederländerna, 18.02.2025