

Prestandadeklaration

Kooltherm® K21

1003.CPR.2025.K21.001

Produkttypens unika identifikationskod:
Avsedda användningsområde/n:
Tillverkare:
System av AVCP:

Harmoniserande standard:
Allmänt certifieringsorgan:


Kooltherm® K21
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 ((m ² .K)/W)	d _N 20mm	0.90
		d _N 40mm	1.90
		d _N 60mm	2.85
		d _N 80mm	3.80
		d _N 100mm	4.75
	Värmeledning λ_D (W/(m.K))	d _N 20-39mm	0.022
		d _N 40-159mm	0.021
	Tjocklek, tolerans	d _N 20-159mm	T1
	Stängd cell struktur		CV
Reaktion på brand			RtF B-s3, d0 (framsida; svart) RtF C-s2, d0 (baksida; vit/ljus)
Brandreaktionens beständighet mot värme-/väder-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	Tryckkrympning		NPD
Vatten permeabilitet	Korttids vatten absorption		WS2
	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



[Terry Mc Givern \(Feb 16, 2025 17:53 GMT+1\)](#)

Tiel, Nederländerna, 18.02.2025