

# Prestandadeklaration

Kooltherm® K12 D

2210.CPR.2023.K12D.003

Produkttypens unika identifikationskod:  
Avsedda användningsområde/n:  
Tillverkare:  
System av AVCP:  
Harmoniserande standard:  
Allmänt certifieringsorgan:

**Kooltherm® K12 D**  
**Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner**  
**Kingspan Insulation AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping (SE)**  
**System 3**  
**EN 13166:2012+A2:2016**  
**RISE (No. 0402)**

Specifika egenskaper		Prestanda	
Värmeresistans	Värmeresistans $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	d <sub>N</sub> 30mm	1.40
		d <sub>N</sub> 40mm	1.90
		d <sub>N</sub> 50mm	2.35
		d <sub>N</sub> 60mm	2.85
		d <sub>N</sub> 70mm	3.30
d <sub>N</sub> 80mm		3.80	
d <sub>N</sub> 90mm		4.25	
d <sub>N</sub> 100mm		4.75	
d <sub>N</sub> 120mm		5.70	
	Värmeledning $\lambda_D$ (W/(m.K))	d <sub>N</sub> 30-120mm	0.021
	Tjocklek, tolerans	d <sub>N</sub> 30-120 mm	T1
	Stängd cell struktur	CV (contractile vacuole)	
Reaktion på brand		D-s1, d0	
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	NPD	
	Långtids vatten absorption	NPD	
Änggenomsläpplighet	Änggenomsläpplighet	NPD	
Avgivande av farliga ämnen till inommiljön		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 McGivern  
Terry McGivern (Mar 26, 2025 15:35 GMT+1)

Jönköping, Sverige, 26.03.2025