

Prestandadeklaration

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.002

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

Kooltherm® K15
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+A1:2015
FIW München (No. 0751)

Harmoniserande standard:
Allmänt certifieringsorgan:

Specifika egenskaper		Prestanda	
Värmeresistans	Värmeresistans R_D ((m ² .K)/W)	d _N 20mm	0.95
		d _N 30mm	1.40
		d _N 40mm	1.90
		d _N 50mm	2.50
		d _N 60mm	3.00
		d _N 70mm	3.50
		d _N 80mm	4.00
		d _N 90mm	4.50
		d _N 100mm	5.00
		d _N 120mm	6.00
d _N 140mm	6.65		
d _N 150mm	7.10		
d _N 159mm	7.55		
Värmeledning	Värmeledning λ_D (W/(m.K))	d _N 15-44mm	0.021
		d _N 45-120mm	0.020
		d _N 121-159mm	0.021
Tjocklek, tolerans		d _N 20-200mm	T1
Stängd cell struktur		CV (contractile vacuole)	
Reaktion på brand		RtF B-s1,d0	
Brandreaktionens beständighet mot värme-/väder-påverkan, åldring och nedbrytning		Reaktion på brand ändras ej med tiden	
Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fukthalt		DS(70,-) DS(70,90) DS(-20,-)	
Tryckhållfasthet		Tryckspänning och tryckhållfasthet	CS(Y)100
Draghållfasthet/böjfasthet		Draghållfasthet vinkelrätt mot ytan	NPD
Tryckhållfasthetens påverkan under långvarig åldring		Tryckkrympning	NPD
Vatten permeabilitet		Korttids vatten absorption	WS3
		Långtids vatten absorption	NPD
Ånggenomsläpplighet		Ånggenomsläpplighet	NPD
Avgivande av farliga ämnen till inomhusmiljön		Ingen harmoniserande testmetod tillgänglig	
Ihållande glödförbränning		Ingen harmoniserande testmetod tillgänglig	
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

Henk Johan Bassie,
Managing Director Continental Europe

Tiel, The Netherlands, 01.02.2016

