

Prestandadeklaration

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.003

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+A2:2016
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/böjhållfasthet	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 Bassie,
Managing Director Continental Europe



Tiel, The Netherlands, 01.12.2019