

Ydeevnedeklaration

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.002

Varetypens unikke identifikationskode:
Tilsligtet anvendelse:
Fabrikant:
System AVCP:

Kooltherm® K15
Termisk isolering af bygninger
Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)
System 1; reaktion på brand
System 3; alle andre variabler
NEN-EN 13166:2012+A1:2015
FIW München (No. 0751)

Harmoniseret standard:
Notificeret organ/notificerede organer:

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand 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	
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	d_N 15-44mm	0.021
		d_N 45-120mm	0.020
		d_N 121-159mm	0.021
	Tykkelsestolerance	d_N 20-200mm	T1
	Lukket celleindhold	CV	
Reaktion på brand		RtF B-s1,d0	
Ældning af reaktion på brand ift. varmevejrpåvirkning, aldring/nedbrydning		Reaktionen ved brand ændres ikke med tiden	
Dimensionel stabilitet ved specifik temperatur og fugt påvirkning		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Kompressionsstyrke	Kompressionsstyrke	CS(Y)100	
Trækstyrke / bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på flader	NPD	
Holdbarhed af trykstyrke mod ældning / nedbrydning	Kompressions krympning	NPD	
Vandpermeabilitet	Kortsigtet vandoptagelse	WS3	
	Langsigtet vandoptagelse	NPD	
Vanddamptransmission	Vanddamptransmission	NPD	
Emission af farlige stoffer til indemiljøet		Der er ingen tilgængelig harmoniseret prøvningsmetode	
Kontinuerlig glødebrand		Der er ingen tilgængelig harmoniseret prøvningsmetode	
NPD: No Performance Determined (ingen ydeevne fastlagt)			

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Henk Johan Bassie,
Managing Director Continental Europe

Tiel, Holland, 01.02.2016

