

Ydeevnedeklaration

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.003

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+A2:2016
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 Bassie,
Managing Director Continental Europe



Tiel, Holland, 01.12.2019

Ydeevnedeklaration

