

Ydeevnedeklaration

Kooltherm® K10

1003.CPR.2013.K10.003

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

Kooltherm® K10
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:

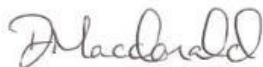
Notificeret organ/notificerede organer:

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand R_D ((m ² .K)/W)	d_N 40mm	1.90
		d_N 50mm	2.35
		d_N 60mm	2.85
		d_N 70mm	3.30
d_N 80mm		3.80	
d_N 90mm		4.25	
d_N 100mm		4.75	
		d_N 120mm	5.70
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	d_N 40-120mm	0.021
	Tykkelsestolerance	d_N 40-120mm	T1
	Lukket celleindhold	CV	
Reaktion på brand		RTf C-s1, d0	
Ældning af reaktion på brand ift. varmevejrpåvirkning, aldring/nedbrydning		NPD	
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	TR60	
Holdbarhed af trykstyrke mod ældning / nedbrydning	Kompressions krympning	NPD	
Vandpermeabilitet	Kortsigtet vandoptagelse	NPD	
	Langsigtet vandoptagelse	NPD	
Vanddamprtransmission	Vanddamprtransmission	NPD	
Emission af farlige stoffer til indemiljøet		NPD	
Kontinuerlig glødebrand		NPD	
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:

David Macdonald,
 Managing Director Continental Europe



Tiel, Holland, 01.07.2022