

Ydeevnedeklaration

Kooltherm® K3 EUR

2210.CPR.2021.K3EUR.001

Varetypens unikke identifikationskode:

Tilsigtet anvendelse:

Fabrikant:

System AVCP:

Harmoniseret standard:

Notificeret organ/notificerede organer:

Kooltherm® K3 EUR

Termisk isolering af bygninger

Kingspan Insulation AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping (SE)

System 1; reaktion på brand

System 3; alle andre variabler

EN 13166:2012+A2:2016

RISE (No. 0402)

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand R_D ((m ² .K)/W)	d_N 50mm	2.35
		d_N 60mm	2.85
		d_N 80mm	3.80
		d_N 100mm	4.75
		d_N 120mm	5.70
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	d_N 50-120mm	0.021
		Tykkelsestolerance	d_N 50-120mm T1
		Lukket celleindhold	CV
Reaktion på brand		RtF C-s1,d0	
Ældning af reaktion på brand ift. varmevejrspåvirkning, 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	NRD	
Holdbarhed af trykstyrke mod ældning / nedbrydning	Kompressions krympning	NPD	
Vandpermeabilitet	Kortsigtet vandoptagelse	NPD	
	Langsigtet vandoptagelse	NPD	
Vanddamptransmission	Vanddamptransmission	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:

Henk Bassie,

Managing Director Continental Europe



Tiel, Holland, 16.09.2021