

Ydeevnedeklaration

Kooltherm® K3

2210.CPR.2021.K3.003

Varetypens unikke identifikationskode:

Tilsigtet anvendelse:

Fabrikant:

System AVCP:

Harmoniseret standard:

Notificeret organ/notificerede organer:

Kooltherm® K3

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

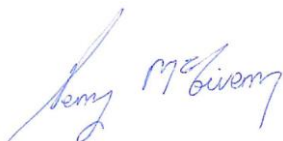
RISE (No.: 0402)

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand R_D ((m ² .K)/W)	d _N 30mm	1.40
		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
		d _N 140mm	6.65
	d _N 150mm	7.10	
	d _N 159mm	7.55	
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	d _N 30-159mm	0.021
	Tykkelsestolerance	d _N 30-159mm	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	
Vanddampransmission	Vanddampransmission	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:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Jönköping, Sverige, 01.01.2025