

Ydeevnedeklaration

Kooltherm® K12 D

2210.CPR.2023.K12D.003

Varetypens unikke identifikationskode:
Tilsligtet anvendelse:
Fabrikant:
System AVCP:
Harmoniseret standard:
Notificeret organ/notificerede organer:

Kooltherm® K12 D
Termisk isolering af bygninger
Kingspan Insulation AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping (SE)
System 3
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
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	d _N 30-120mm	0.021
	Tykkelsestolerance	d _N 30-120 mm	T1
	Lukket celleindhold	CV	
Reaktion på brand		D-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	NPD	
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:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe

Terry McGivern
Terry McGivern (Mar 26, 2025 15:35 GMT+1)

Jönköping, Sverige, 26.03.2025