

Ydeevnedeklaration

Kooltherm® K20

2210.CPR.2021.K20.003

Varetypens unikke identifikationskode:

Tilsigtet anvendelse:

Fabrikant:

System AVCP:

Harmoniseret standard:

Notificeret organ/notificerede organer:

Kooltherm® K20

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)

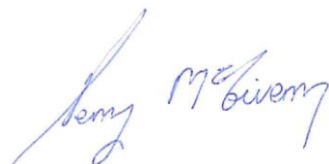
Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand R_D ((m².K)/W)	d_N 30mm	1.40
		d_N 40mm	1.90
		d_N 50mm	2.35
		d_N 60mm	2.85
		d_N 70mm	3.30
d_N 80mm		3.80	
d_N 90mm		4.25	
d_N 100mm		4.75	
d_N 120mm		5.70	
d_N 140mm		6.65	
d_N 150mm		7.10	
d_N 159mm		7.55	
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	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. varme- vejrpåvirkning, 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	
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



Jönköping, Sverige, 02.12.2024