

Ydeevnedeklaration

Kooltherm® S12

1003.CPR.2020.S12.004

Varetypens unikke identifikationskode:

Tilsigtet anvendelse:

Fabrikant:

System AVCP:

Harmoniseret standard:

Notificeret organ/notificerede organer:

Kooltherm® S12

Termisk isolering af bygninger

Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)

System 3

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751), KIWA BDA (No. 1640),

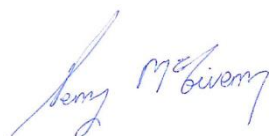
Efectis Nederland BV (No. 1234)

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand R_D ((m².K)/W)	d_N 20mm	0.90
		d_N 30mm	1.35
		d_N 40mm	1.80
		d_N 50mm	2.25
		d_N 60mm	2.70
		d_N 70mm	3.15
		d_N 80mm	3.60
d_N 90mm		4.05	
d_N 100mm		4.50	
d_N 120mm		5.45	
d_N 140mm		6.35	
d_N 150mm		6.80	
d_N 159mm		7.20	
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	d_N 20-159mm	0.022
	Tykkelsestolerance	d_N 20-159mm	T1
	Lukket celleindhold	CV	
Reaktion på brand		RtF D-s3, 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)80	
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



Tiel, Nederland, 01.01.2025