

# Ydeevnedeklaration

Kooltherm® K15 N

2210.CPR.2021.K15N.004

Varetypens unikke identifikationskode:  
Tilsigtet anvendelse:  
Fabrikant:  
System AVCP:

**Kooltherm® K15 N**  
**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)**

Harmoniseret standard:

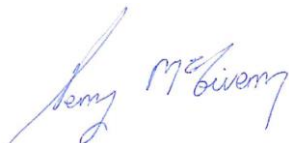
Notificeret organ/notificerede organer:

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	$d_N$ 140mm	6.65
	Varmeledningsevne $\lambda_D$ (W/(m.K))	$d_N$ 140mm	0.021
	Tykkelsestolerance	$d_N$ 140mm	T1
	Lukket celleindhold	CV	
Reaktion på brand		RtF B-s1, d0 (sort side) RtF D-s2, d0 (bleg/lys side)	
Ældning af reaktion på brand ift. varmevejrspåvirkning, 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



Jönköping, Sverige, 01.01.2025