

Ydeevnedeklaration

Kooltherm® K17

1003.CPR.2013.K17.009

Varetypens unikke identifikationskode:
Tilslaget anvendelse:
Fabrikant:
System AVCP:
Harmoniseret standard:
Notificeret organ(er):

Kooltherm® K17
Indvendig vægisolering
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
System 3
NEN-EN 13950:2014
FIW München (nr. 0751)

FIW München (nr. 0751) udførte bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning (på grundlag af stikprøveudtagning foretaget af fabrikanten), typeberegning, tabelværdier eller deskriptiv dokumentation for byggevaren efter system 3 og udstedte prøvningsrapporter.

Tabel 1

Væsentlige egenskaber		Ydeevne
Reaktion på brand	Produkt	B-s1, d0
	Isoleringsiden	C-s2, d0
Vanddamptransmission (til kontrol af fugtdiffusion)		NPD
Bøjningsstyrke		Opfyldt
Slagstyrke		NPD
Luftlydisolation (under slutanvendelsesforhold)		NPD
Akustisk absorbering (under slutanvendelsesforhold)		NPD
Termisk modstand	Termisk modstand R_D ((m ² .K)/W)	R_D : Tabel 2
Farlige stoffer		NPD
NPD: No Performance Determined (ingen ydeevne fastlagt)		

Tabel 2

Tykkelse d_N	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	Termisk modstand R_D ((m ² .K)/W)
20 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	1.00
50 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	2.40
60 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	2.90
70 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	3.35
80 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	3.85
90 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	4.30
100 + 12.5 mm	0.021 + 0.250	4.80

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:

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe



Winterswijk, Holland, 01.08.2026