

Prestatieverklaring

Kooltherm® K17

1003.CPR.2013.K17.009

Unieke identificatiecode van het producttype: **Kooltherm® K17**
 Beoogd(e) gebruik(en): **Binnenisolatie van wanden**
 Fabrikant: **Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**
 Systeem / systemen van AVCP: **Systeem 3**
 Geharmoniseerde norm: **NEN-EN 13950:2014**
 Aangemelde instantie(s): **FIW München (No. 0751)**

FIW München (No. 0751) heeft de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (op basis van bemonstering door de fabrikant), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product onder systeem 3 uitgevoerd en heeft de testrapporten verstrekt.

Tabel 1

Essentiële kenmerken		Prestaties
Reactie bij brand	Product	B-s1, d0
	Isolatie zijde	C-s2, d0
Waterdampdoorlaatbaarheid (voor vochtdiffusiecontrole)		NPD
Buigsterkte		Voldoet
Stootvastheid		NPD
Luchtgeluidisolatie (bij beoogd gebruik)		NPD
Akoestische absorptie (bij beoogd gebruik)		NPD
Warmteweerstand	Warmteweerstand R_D ((m².K)/W)	R_D : Tabel 2
Gevaarlijke stoffen		NPD
NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)		

Tabel 2

Dikte d_N	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K))	Warmteweerstand R_D ((m².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

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) No. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Michel van der Helm,
 Managing Director
 Kingspan Insulation Continental Europe



Winterswijk, Nederland, 01.08.2026