Toimivusdeklaratsioon

Kooltherm® K17

1003.CPR.2013.K17.009

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	**Kooltherm® K17**
Kasutusotstarve või -otstarbed:	**Seinte siseisolatsioon**
Tootja nimi:	**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**
Püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:	**Süsteem 3**
Hõlmatud ühtlustatud standardiga:	**NEN-EN 13950:2014**
Teavitatud katselabor:	**FIW München (nr 0751)**

FIW München (nr 0751) teostas tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatsetuse (tootja tehtud proovivõtu alusel), tüübiarvutuse, tabelis esitatud väärtuste või tootekirjeldusdokumentide alusel süsteemi 3 kohaselt ning andis välja vajaduse korral katseprotokollid.

Tabel 1

Põhiomadused		Toimivus
Tuletundlikkus	Toode	B-s1, d0
	Isolatsioonikiht	C-s2, d0
Veeauru läbilaskvus (niiskuse difusiooni kontrollimiseks)		NPD
Paindetugevus		Vastab nõuetele
Löögikindlus		NPD
Õhumüra isolatsioon (kasutustingimustes)		NPD
Helineeldumine (kasutustingimustes)		NPD
Soojustakistus	Soojustakistus R_D ((m².K)/W)	R_D: Tabel 2
Ohtlikud ained		NPD
NPD: No Performance Determined (Toimivus määratlemata)		

Tabel 2

Paksus d_N	Soojusjuhtivus λ_D (W/(m.K))	Soojustakistus 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

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Winterswijk, Madalmaad, 01.08.2026