Suoritustasoilmoitus

Kooltherm® K17

1003.CPR.2013.K17.009

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	**Kooltherm® K17**
Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:	**Seinien sisäpuolinen lämmöneristys**
Valmistaja:	**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**
Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:	**Järjestelmä 3**
Yhdenmukaistettu standardi:	**NEN-EN 13950:2014**
Ilmoitettu laitos:	**FIW München (No. 0751)**

FIW München (No. 0751) suoritti tuotetyypin määrityksen tuotteen tyyppitestauksen (valmistajan suorittaman näytteenoton perusteella), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvailevien asiakirjojen perusteella järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportit.

Taulukko 1

Perusominaisuudet		Suoritustaso
Palo-ominaisuudet	Tuote	B-s1, d0
	Eristekerros	C-s2, d0
Vesihöyrynläpäisevyys (kosteusdiffuusion hallintaan)		NPD
Taivutuslujuus		Täyttää vaatimukset
Iskunkestävyys		NPD
Ilmaääneneristys (käyttöolosuhteissa)		NPD
Äänen absorptio (käyttöolosuhteissa)		NPD
Lämmönvastus	Lämmönvastus R_D ((m².K)/W)	R_D: Taulukko 2
Vaaralliset aineet		NPD
NPD: No Performance Determined (Suoritustasoa ei ole määritetty)		

Taulukko 2

Paksuus d_N	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	Lämmönvastus 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

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Winterswijk, Hollanti, 01.08.2026