Samsvarserklæring

Kooltherm® K15 C

1003.CPR.2019.K15C.006

Unik identifikasjonskode for produkttypen:	**Kooltherm® K15 C**
Tiltenkt bruksområde(r):	**Isolasjon for bygninger**
Produsent:	**Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)**
System(er) for AVCP:	**System 1: reaksjon på brann** **System 3: alle andre egenskaper**
Harmonisert standard:	**NEN-EN 13166:2012+A2:2016**
Notisert(e) organ(er):	**FIW München (nr. 0751)**

FIW München (nr. 0751) utførte fastsettelsen av produkttypen på grunnlag av typeprøving (inkludert prøvetaking), typeberegning, tabellverdier eller beskrivende produktdokumentasjon; den første inspeksjonen av produksjonsanlegget og av den fabrikkinterne produksjonskontrollen; samt den kontinuerlige overvåkingen, vurderingen og evalueringen av den fabrikkinterne produksjonskontrollen i system 1 for reaksjon på brann, og utstedte sertifikatet for ytelseskonstans nr. 0751-CPR-282.0-01.

FIW München (nr. 0751) utførte fastsettelsen av produkttypen på grunnlag av typeprøving (basert på prøvetaking utført av produsenten), typeberegning, tabellverdier eller beskrivende produktdokumentasjon i system 3 for alle andre egenskaper, og utstedte prøverapportene.

Tabell 1

Vesentlige egenskaper		Ytelse
Varmemotstand	Varmemotstand R_D ((m².K)/W)	R_D: Tabell 2
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	d_N 50-159mm 0.021
	Tykkelse	d_N 50-159mm T1
	Innhold av lukkede celler	CV
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	C-s2, d0
Bestandighet av reaksjon på brann mot varme, værpåvirkning, aldring / nedbrytning	Bestandighetsegenskaper	NPD
	Dimensjonsstabilitet	DS(70,-)
		DS(70,90)
		DS(-20,-)
	Trykkfasthet	CS(Y)100
Bestandighet av termisk motstand mot varme, værpåvirkning, aldring / nedbrytning	Varmemotstand R_D ((m².K)/W)	R_D: Tabell 2
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	λ_D: Tabell 2
	Bestandighetsegenskaper	NPD
	Dimensjonsstabilitet	DS(70,-)
		DS(70,90)
		DS(-20,-)
	Bestemmelse av aldringsverdier for varmemotstand og varmeledningsevne	R_D: Tabell 2 λ_D: Tabell 2
Trykkfasthet	Trykkspenning eller trykkfasthet	CS(Y)100
Strekkstyrke / bøyestyrke	Strekkfasthet vinkelrett på flatene	NPD
Bestandighet av trykkfasthet ved aldring / nedbrytning	Trykkryp	NPD
Vanngjennomtrengelighet	Korttids vannopptak	NPD
	Langtids vannopptak	NPD
	Innhold av lukkede celler	CV
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndampgjennomgang	NPD
	Innhold av lukkede celler	CV
Utslipp av farlige stoffer til innemiljøet	Utslipp av farlige stoffer	NPD
Vedvarende glødebrann	Vedvarende glødebrann	NPD
NPD: No Performance Determined (Ingen ytelse fastsatt)		

Samsvarserklæring

Tabell 2

Tykkelse d_N	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	Varmemotstand R_D ((m².K)/W)
50 mm	0.021	2.35
60 mm	0.021	2.85
70 mm	0.021	3.30
80 mm	0.021	3.80
90 mm	0.021	4.25
100 mm	0.021	4.75
120 mm	0.021	5.70
140 mm	0.021	6.65
150 mm	0.021	7.10
159 mm	0.021	7.55

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarerte egenskapene. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i henhold til EU Direktiv nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor.

Signert for og på vegne:

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Tiel, Nederland, 01.08.2026