

Ytelseserklæring for

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.001

1.	Identifiseringskode for produkttypen	Kooltherm® K15
2.	Type, produksjonsnummer, serienummer eller andre merker for identifikasjon av bygningsprodukt slik det kreves i henhold til artikkel 11(4)	Se CE etiketten og merking på platene
3.	Tiltent bruk eller bruk av produktet, i samsvar med de gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjonene, som forutsatt av produsenten	Isolasjon for bygninger
4.	Navn, registrerte varenavn eller registrert varemerke og kontaktadressen til produsenten som nødvendig i henhold til artikkel 11(5)	Kingspan Insulation BV Lingewei 8 4004 LL, Tiel Nederland
5.	Der det er aktuelt, navn og kontakt adressen til den autoriserte representanten som har mandat dekker oppgavene angitt i artikkel 12(2)	Ikke aktuelt
6.	System eller systemer for vurdering og bekreftelse på holdbarhet for produktet som fastsatt i vedlegg V	System 1; Brannegenskaper «reaction to fire» System 3; Alle andre egenskaper
7.	I tilfelle erklæringen av egenskaper vedrørende et produkt som dekkes av en europeisk teknisk vurdering/harmonisert standard	EN 13166:2012 Test laboratorium FIW München (No. 0751) utfører kontinuerlig kontroll av produksjon, intern produksjonskontroll og sluttprodukt ved fabrikk (system 1) og har utstedt «certificate of constancy of performance for reaction to fire (No. K1-0751-CPD-282.0-01)» Test laboratorium FIW München (No. 0751) utfører tester av produktet under system 3 for alle andre egenskaper.
8.	I tilfelle erklæringen av egenskaper vedrørende et bygningsprodukt hvor en Europeisk teknisk vurdering er utstedt	Ikke aktuelt

9. Deklarerte egenskaper

Grunnleggende egenskaper	Egenskaper Forkortelsen "IEA" (Ingen Egenskaper Angitt) skal angis der hvor ingen egenskaper er angitt/testet		Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
Termisk motstand	Termisk motstand R_D ((m ² .K)/W)	d _N 30mm 1.40	EN 12667 EN 12939
		d _N 40mm 1.90	
d _N 50mm 2.50			
d _N 60mm 3.00			
d _N 70mm 3.50			
d _N 80mm 4.00			
d _N 90mm 4.50			
d _N 100mm 5.00			
d _N 120mm 6.00			
d _N 140mm 6.65			
d _N 150mm 7.10			
	Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K))	d _N 15-44mm 0.021	
		d _N 45-120mm 0.020	
		d _N 121-159mm 0.021	
Tykkelse	d _N < 50mm d _N 50-100mm d _N > 100mm	T1; ±2,0mm T1; -2,0 +3,0mm T1; -2,0 +5,0mm	EN 823
Brannegenskaper		RtF B-s1,d0	EN 13501-1
Brannegenskaper «end-use»		IEA	EN 15715
Trykkholdfasthet		CS(Y)100	EN 826
Strekholdfasthet	Vinkelrett på overflaten	IEA	EN 1607
Dimensjonsstabilitet ved spesifisert temperatur og fuktforhold	48 h, 70 °C	DS(70,-)	EN 1604
	48 h, 70 °C, 90 % R.H.	DS(70,90)	
	48 h, -20 °C	DS(-20,-)	
Vanndamp	Korttids vanndamp absorpsjon	WS3	EN 1609
	Mengde lukkede celler	CV	EN ISO 4590
Tetthet		AD35	EN 1602

Alle andre viktige egenskaper etter EN 13166:2012 ZA.1; IEA

Hvor i henhold til artikkel 37 eller 38, bestemt teknisk dokumentasjon har blitt brukt, oppfyller produktet:

Ikke aktuelt

10. Oppgitte egenskaper for produktet i punkt 1 og 2 er i samsvar med tekniske egenskaper i punkt 9. Denne erklæring om egenskaper er utstedt under fullt ansvar av produsenten som er identifisert i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsent:

H. Jacobs,
Managing Director Continental Europe

Tiel, Nederland, 1.7.2013

