Ydeevnedeklaration

Therma™ TT46 CS150

1036.CPR.2025.TT46CS150.002

Varetypens unikke identifikationskode:	**Therma™ TT46 CS150**
Tilsigtet anvendelse:	**Termisk isolering af bygninger**
Fabrikant:	**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**
System AVCP:	**System 3**
Harmoniseret standard:	**NEN-EN 13165:2012+A2:2016**
Notificeret organ/notificerede organer:	**FIW München (No. 0751)**

FIW München (nr. 0751) udførte bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning (på grundlag af stikprøveudtagning foretaget af fabrikanten), typeberegning, tabelværdier eller deskriptiv dokumentation for byggevaren efter system 3 og udstedte prøvningsrapporter.

Væsentlige egenskaber		Ydeevne
Termisk modstand	Termisk modstand R_D ((m².K)/W)	R_D: Se produktets mærkat
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	d_N 30-90mm 0.022
	Tykkelse	d_N 30-49mm T3 d_N 50-90mm T2
Reaktion på brand	Brandreaktion af produktet som markedsført	E
Holdbarhed af reaktion på brand ift. varme, vejrpåvirkning, aldring / nedbrydning	Holdbarhed af brandreaktion af produktet som markedsført	NPD
Holdbarhed af termisk modstand ift. varme, vejrpåvirkning, aldring / nedbrydning	Termisk modstand R_D ((m².K)/W)	R_D: Se produktets mærkat
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	λ_D: Se produktets mærkat
	Holdbarhedsegenskaber	NPD
	Dimensionsstabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
	Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold	DLT(2)5
	Bestemmelse af de ældede værdier for varmemodstand og varmeledningsevne	R_D: Se produktets mærkat λ_D: Se produktets mærkat
Kompressionsstyrke	Kompressionsspænding eller kompressionsstyrke	CS(10\Y)150
Trækstyrke / bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på flader	TR40
Holdbarhed af trykstyrke mod aldring / nedbrydning	Kompressions krympning	NPD
Vandpermeabilitet	Kortsigtet vandoptagelse	NPD
	Langsigtet vandoptagelse	NPD
	Fladhed efter ensidet befugtning	NPD
Vanddamptransmission	Vanddamptransmission	NPD
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD
Emission af farlige stoffer til indemiljøet	Emission af farlige stoffer	NPD
Kontinuerlig glødebrand	Kontinuerlig glødebrand	NPD
NPD: No Performance Determined (ingen ydeevne fastlagt)		

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Winterswijk, Nederlandene, 22.10.2026