Ydeevnedeklaration

Therma™ TF70

1036.CPR.2013.TF70.008

Varetypens unikke identifikationskode:	**Therma™ TF70**
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.

Tabel 1

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Termisk modstand	Termisk modstand R_D ((m².K)/W)	R_D: Tabel 2	
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	d_N 20-160mm	0.022
	Tykkelse	d_N 20-49mm d_N 50-160mm	T3 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: Tabel 2	
	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	λ_D: Tabel 2	
	Holdbarhedsegenskaber	NPD	
	Dimensionsstabilitet	DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
	Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold	NPD	
	Bestemmelse af de ældede værdier for varmemodstand og varmeledningsevne	R_D: Tabel 2 λ_D: Tabel 2	
Kompressionsstyrke	Kompressionsspænding eller kompressionsstyrke	CS(10\Y)120	
Trækstyrke / bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på flader	NPD	
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)			

Ydeevnedeklaration

Tabel 2

Tykkelse d_N	Varmeledningsevne λ_D (W/(m.K))	Termisk modstand R_D ((m².K)/W)
20 mm	0.022	0.90
25 mm	0.022	1.10
30 mm	0.022	1.35
40 mm	0.022	1.80
50 mm	0.022	2.25
60 mm	0.022	2.70
70 mm	0.022	3.15
80 mm	0.022	3.60
90 mm	0.022	4.05
100 mm	0.022	4.50
110 mm	0.022	5.00
120 mm	0.022	5.45
140 mm	0.022	6.35
142 mm	0.022	6.45
150 mm	0.022	6.80
160 mm	0.022	7.25

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