

Ydeevnedeklaration

Selthaan® Megaplus

1036.CPR.2025.Megaplus.002

Varetypens unikke identifikationskode:

Tilsigtet anvendelse:

Fabrikant:

System AVCP:

Harmoniseret standard:

Notificeret organ/notificerede organer:

Selthaan® Megaplus

Termisk isolering af bygninger

Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

System 1: reaktion på brand

System 3: alle andre egenskaber

NEN-EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (nr. 0751)

Efectis France (nr. 1812)

Efectis France (nr. 1812) udførte bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning (herunder stikprøveudtagning), typeberegning, tabelværdier eller deskriptiv dokumentation for byggevaren; indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikens egen produktionskontrol; og kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikens egen produktionskontrol efter system 1 for reaktion på brand og udstedte attest for byggevarens ydeevnes konstans nr. 1812-CPR-2253.

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 for alle andre egenskaber og udstedte prøvningsrapporter.

Tabel 1

Væsentlige egenskaber		Ydeevne
Termisk modstand	Termisk modstand R_D ((m ² .K)/W)	R_D : Tabel 2
	Varmedningsevne λ_D (W/(m.K))	d_N 60-120mm 0.023
	Tykkelse	d_N 60-120mm T2
Reaktion på brand	Brandreaktion af produktet som markedsført	C-s2, d0
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 ((m ² .K)/W)	R_D : Tabel 2
	Varmedningsevne λ_D (W/(m.K))	λ_D : Tabel 2
	Holdbarheds egenskaber	NPD
	Dimensionsstabilitet	DS(70,90)3
		DS(-20,-)1
	Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold	NPD
	Bestemmelse af de ældede værdier for varmemodstand og varmedningsevne	R_D : Tabel 2 λ_D : Tabel 2
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)		

Ydeevnedeklaration



Tabel 2

Tykkelse d_N	Varmedledningsevne λ_D (W/(m.K))	Termisk modstand R_D ((m ² .K)/W)
60 mm	0.023	2.60
80 mm	0.023	3.45
100 mm	0.023	4.30
120 mm	0.023	5.20

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, Holland, 09.06.2026