

CMC Opphengssystem

CMC T-profiler er produsert av varmgalvanisert stål i tykkelse 0,4 mm. Profilene er beskyttet på begge sider med en 5 µ epoxyprimer, mens den synlige siden i tillegg har en 20 µ polyester finish med lysrefleksjon mellom 12 % og 20 % avhengig av farge. Systemet består av bæreprofil, tverrprofiler (vanligvis med lengde 600 mm og 1200 mm), opphengspendler og vegglister. Standard bredde på profilene er 24 mm og 15 mm.

CMC T- profilsystem kan benyttes som oppheng for alle typer himlingsplater i alle typer bygg, uansett bruksområde. Det finnes spesialsystemer både innenfor designområdet og det funksjonelle området (blant annet resistens mot fukt, tilpasning med veggsystemer, store vektbelastninger).

Montering

CMC leverer opphengssystemer for montasje av alle typer himlingsplater; synlig, delvis synlig, skjult, skjult demonterbart, direktefestet etc.

Mekanisk

Et standard 850 T-profilsystem i modul 600x600 mm tåler en belastning på 13,67 kg/m² med en pillhøyde (f) innenfor L/360.

Brann

A/S Rockwool har flere branngodkjenninger med forskjellige platetyper hvor det er benyttet synlig T-profilsystem fra CMC (system 850 eller 1840). Konstruksjonene tilfredsstiller brannklasse A30 (EI 30). Dette er det strengeste kravet for denne type konstruksjoner.

Fukt

I spesielt fuktige miljøer benyttes system 9850. I tillegg må det benyttes veggprofil 9410 og systemrelaterte opphengsdeler.

Overflate

Profilene er beskyttet på begge sider med en 5 µ epoxyprimer, mens den synlige siden i tillegg har en 20 µ polyester finish. Standard farge er hvit.

Lysrefleksjon

Lysrefleksjonen er mellom 12 % og 20 % avhengig av farge.

Korrosjon

I korrosive miljøer benyttes system 9850. Det er et standard system, men hvor hele profilen har en epoxy og polyester-coating. Systemet er testet mot korrosjon i henhold til ASTM B 117 & D 2247.

Dimensjoner

Standard 850 og 1840 T-profilsystem har følgende profiler:

	850 system	1840 system
Bæreprofil (3600 mm)	850-30-001	1840-DY-001
Tverrprofil (1200 mm)	854-30-001	1845-YY-001
Tverrprofil (600 mm)	852-30-001	1843-30-001

I tillegg benyttes vanligvis vegglist, type 1420-001. Dette er en standard vinkellist med målene 24x24 mm og lengde 3050 mm. I systemet kan det monteres plater i format 600x600 mm eller 600x1200 mm.

Emballasje

Profilene leveres i kartong.

Kvalitetssikring

Rockwool isolasjon produseres etter den strengeste kvalitetskontroll som tilfredsstiller kravene i den internasjonale kvalitetsstandard NS-EN ISO 9001. Dette gjelder også våre samarbeidspartnere, blant andre CMC som tilfredsstiller kravene i NS-EN ISO 9002.

På grunn av kontinuerlige prosessforbedringer forbeholder A/S Rockwool seg til enhver tid retten til å endre produktspesifikasjonene uten varsel.