

# Produktfakta

## Byggnadssystem C90

### Basfakta

Area	28–44 m <sup>2</sup>
Längd	9 600–11 300 mm
Bredd	3 000–4 000 mm
Höjd, exteriör	3 470 mm
Höjd, interiör	2 700 mm
Vikt	6–11 ton

### Bärande system och byggnadsdelar

#### Grundläggning

Grundkonstruktionen utförs på system av tryckplattor och distansramar i trä. Som alternativ finns betongplatta och lecasten.

#### Takkonstruktion

Brandklass REI 60  
U-värde: 0,105 W/m<sup>2</sup> K

#### Väggkonstruktion:

Brandklass REI 60  
U-värde: 0,146 W/m<sup>2</sup> K

#### Fasad

Fasadskivor av fibercement.

#### Golvbjälklag

Brandklass REI 30  
U-värde: 0,180 W/m<sup>2</sup> K  
Tillåten påkännande last 3,0 kN/m<sup>2</sup>

#### Fönster

Fasta och öppningsbara fönster. Alla fönster har solskyddsglas som minskar värmeinstrålningen och skapar ett jämnare och behagligare inomhusklimat. U-värde: 0,78 W/m<sup>2</sup> K  
Fönster i respektive enhets gavel är försedda med utvändigt solavskärmning i form av markis (gäller ej enhet S och WC1).

#### Innervägg

Brandklass EI30  
Ytskikt klass 1

#### Innerdörr

Massiva dörrar EI30 35db med klämskydd och gummilist i bakkant.

#### Ytterdörr

Aluminiumdörr 15-21, pardörr  
U-värde: 1,7 W/m<sup>2</sup> K

#### Dörrfoder

Kontrastmarkerande foder med avvikande färg.

#### Mattor

Rum: 2,0mm linoleum, grå. Klass Cfl-s1  
WC: 2,0mm homogen plastmatta, grå  
HWC: 2,0mm homogen halksäker plastmatta, grå.

#### Trappa i trapphus

Trapplöp i stål med handledare i rostfritt stål. Första och sista steget i avvikande färg. Handledare enligt Bygghandikapp.

#### Färgsättning utvändigt

Fasad: fibercementskiva grå NCS 5502-B.  
Fasad: entrédel modul C, ev. delar av utvändigt trapphus: fibercementskiva vit NCS 0502-Y.  
Grundsockelsarg: glespanel av trä grå NCS 5007.  
Fönster: vit RAL 9010.  
Ytterdörr: vit NCS 0502-Y.

#### Färgsättning invändigt

Invändiga tak: vit NCS 0502-Y.  
Invändiga väggar: Glasfiberväv G100 vit NCS 0500-N.  
Innerdörr: vit NCS 0502-Y.  
Matta Rum: Tarkett Veneto, grå: 604.  
Matta WC: Tarkett Optima, grå: T866.  
Matta HWC: Tarkett Safe, grå: T698.

### Tekniska egenskaper

#### Uppvärmning

Byggnaden värms upp med vattenburen värme alternativt direktverkande el.

#### Belysning

Ljusarmaturer är monterade dikt mot tak. All belysning är närvarostyr. Möjlighet till släckning via dragströmbrytare.

#### Ventilation

Byggnaderna ventileras med ett centralt ventilationsaggregat placerat i teknik- och WC enheten. Aggregatet har energisnåla fläktmotorer för till- och frånluft, effektiva luftfilter, roterande värmeväxlare för värmeåtervinning, elektriskt alternativt vattenburet eftervärmebatteri.

#### EI

Elcentral /serviscentral max 180A för koppling till teknikenheter upp till tre våningar samt hiss placerad på teknik-enhetens baksida. Varje teknikenhet har integrerad central, max 63A. Enheten innehåller energimätare för uppvärmning och ventilation, jordfelsbrytare samt automatsäkringar. Köks/skötrumsenhet (S-enhet) har integrerad central, 16A. Via installationsstråk i takvinkel distribueras el till intilliggande enheter samt köks/skötrumsenhet. Snabbkopplingar typ Wago. Eluttag i ytterväggar. Som tillbehör finns uttagsstav.

Projektspecifika anpassningar som skiljer sig mot denna produktfakta kan förekomma.