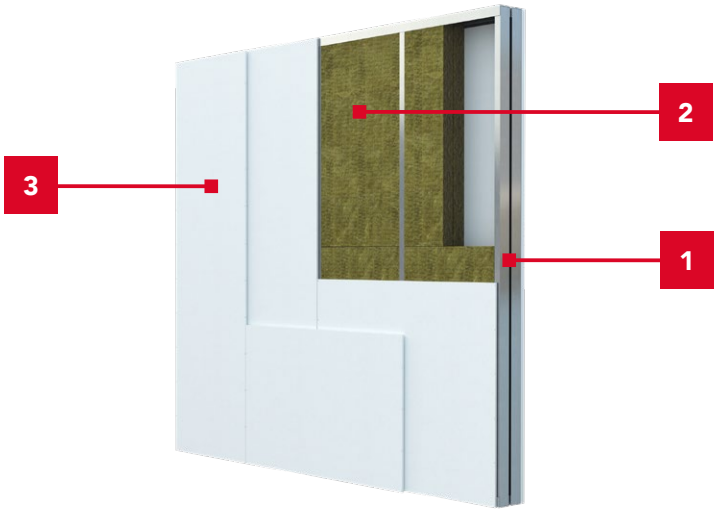
EI90 Skillevæg i stål

8.15



Materiale specifikation

Nr	Type	Beskrivelse	Dimension
1	Dobbelt stolpekonstruktion	Stålskinne	70 mm
2	Isolering	ROCKWOOL skillevægsbatts	2 x 70 mm
	Isolationsmontering	Skruer til stål	Min. 45 mm
3	Pladebeklædning	Gipsplade type A	2 x 12,5 mm
	Plademontage 1. lag	Gipspladeskrue til stål	3,5 x 25 mm
	Plademontage 2. lag	Gipspladeskrue til stål	3,5 x 35 mm

Montering

1. Der monteres en dobbelt stolpekonstruktion af minimum 70 mm brede stålprofiler med minimum 10 mm væggene imellem. Disse forbindes med 4 x 13 mm selvborede stålskruer i top- og bundskinne af samme bredde som stolperne. Stolperne monteres med c/c afstand 600 mm.
2. Mellem stolperne monteres 2 lag ROCKWOOL skillevægsbatts, 70 mm. Stumper må ikke anvendes. Isoleringen fastholdes på stolpernes glatte side med skruer, min. 45 mm, c/c 500 mm.
3. Konstruktionen beklædes på begge sider med 2 lag 12,5 mm gipsplade type A med forsænkede langkanter. Gipspladerne monteres med forskudte samlinger.
4. Gipsplader fastgøres til stålstolper og top- og bundskinner med gipspladeskruer til stål. Første gipslag fastgøres med 3,5 × 25 mm skruer, andet gipslag med 3,5 × 35 mm skruer. Skrueafstand udføres med c/c 200 mm langs kanter og samlinger og c/c 300 mm midt på pladen. Bag horisontale samlinger i andet pladelag monteres 0,56 × 100 mm stålbånd. Konstruktionen lukkes med to lag gipsplader som beskrevet i pkt. 2 og 3.
5. Alle samlinger spartles efter gipsleverandørens anvisninger.
6. Fuger mod tilstødende konstruktioner tætnes med dokumenteret løsning.
7. Monteringsanvisning skal følge byggeriets dokumentation.

Dokumentation: Klassifikationsrapport PCA10644A fra DBI.

ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

info@rockwool.dk
www.rockwool.dk

Arbejde udført / firmastempel:

Datum

Signatur