

## Isolerad hall - Teknisk beskrivning

Hallen är konstruerad enligt gällande bestämmelser, Eurokod BFS 2011:10 med ändringar t.o.m BFS 2019:1. Allt konstruktionsvirke är hållfasthets sorterat och kommer från certifierat skogsbruk.

Stommen är egentillverkad limträkonstruktion med treledstakstolar och limträpelare. Vinklar spikas fast på takstolar och pelare på fabrik för snabbare montage av takåsar. Våra standardspännvidder är 12, 15 och 18 m och takstolarna sätts på cc 6m. Som tillägg går det att få takstolen förlängd med ett utskjut på 2m för solskydd eller dylikt. Standardhöjder är 4,0 4,5 5,5 och 6,5 meters fri höjd inne i byggnaden

Yttertaket är som standard ett plåttak med TP 20 profil alternativ TP 35 profil med kondensskydd. Går även att få i andra profiler efter förfrågan. Innetaket är plant och består av en högprofilplåt i alu-zink eller ljus interiörpolyester. Enkel att fästa innetak alternativt ljudabsorbenter i. Isolering i tak utförs med fördel med lösull, men skivor kan även användas. Ytterväggarna görs som prefabricerade grundmålade väggblock med 22x145 enkelfasad träpanel som standard, men går även att få i andra utföranden. Isolertjocklek är 145, 215 eller 260 mm beroende på vilken verksamhet som hallen ska inrymma. Med isolertjockled 145 mm saknas installationsskikt. Invändig går det att få plywood som ytskikt. Den går att få i olika utförande beroende på behovet.

Hallen kompletteras med dörrar, vikportar och fönster som utformas efter verksamhet. Som grundläggning kan väljas platta på mark eller plintar. Som standard är byggnaden anpassad för en 200 mm hög sockel. Vi tillhandahåller ritningsunderlag för grunden, men markarbeten och plintar/betongplatta ingår inte i offerten.

Vi levererar hallar för närvarande upp till snözon 2,5 i höjd med Gävle.

Vi erbjuder montagehjälp med kranbil och montageledare vid montage av takstolar, pelare och väggar om så önskas.

I Bruksbalkens offertpris för en halleverans ingår:

- Infästningsmaterial i plintar/platta
- Komplet stomme hållfasthetsberäknad efter aktuell snözon
- Vinklar spikade på takstolar för enkelt montage av takåsar.
- Takmaterial
- Väggblock ihopspikade med utformning enligt överenskommelse
- Komplet regnavvattning, dörr- och fönsterbleck samt heltäckande vindskivor
- Isolering med kondens- och vindväv
- Vikportar, dörrar och fönster
- Beslag, skruv och spik för vår leverans
- Bygglovsritningar utom situationsplan
- Utförliga monteritningar med anvisningar
- Montageledare vid stomresning efter särskild överenskommelse
- Leverans takstolar med kranbil
- Tillgång till vår telefonsupport