

MFB ACADEMY NEWSLETTER

ETT NYHETSRETT FRÅN MASONITE FLEXIBLA BYGGSYSTEM

#1 2020



**SAVE
THE
DATE!**

En första **nätverksträff** för akademimedlemmar planeras i Skellefteå den **29-30 januari**. I samband med detta besöker vi också MFB-projektet Karlgård.

MFB-Academy – ett nätverk för framtidens byggande

MFB-Academy är ett nätverk mellan tongivande aktörer inom industriellt träbyggande med MFB – Masonite Flexibla Byggsystem.

Syftet med MFB-Academy är att utveckla smartare bygglösningar och effektivare byggprocesser för att på så sätt kunna bygga mer kostnadseffektivt och hållbart.

MFB-BYGGLÖSNING

Y104 – Yttervägg REI120

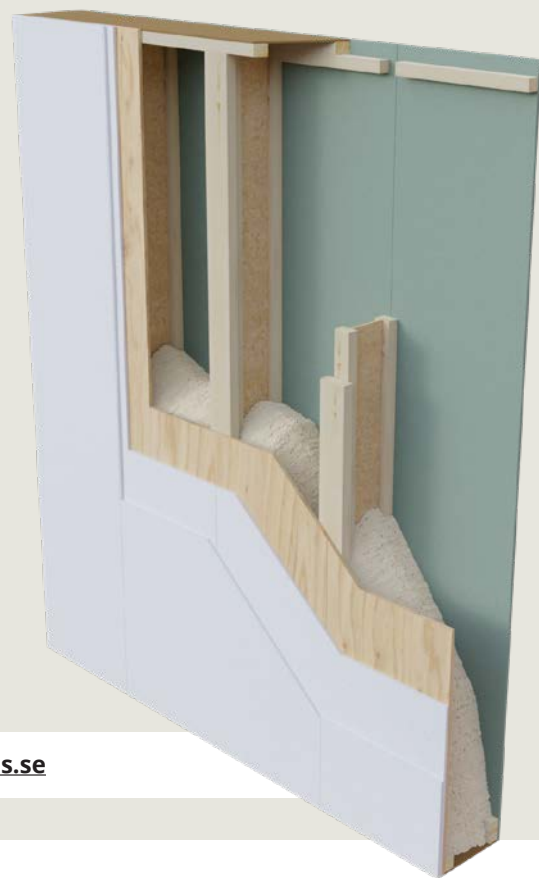
Masonite Beams har i samarbete med Brandskyddslaget, Bjerking, Termoträ, Fermacell och Grönbo gjort brandprover på RISE Fire Research i Trondheim.

Målet var egentligen att ta fram en ny REI90-vägg (flerbostadshus upp till åtta våningar med 8 meter fri spannvidd), men väl under provning visade sig uppbyggnaden mer motståndskraftig än planerat och man lyckades nå hela REI120.

MFB bärande yttervägg nr Y-104 är en bärande yttervägg för i huvudsak hus upp till åtta våningar.

Väggen ger god byggekonomi samtidigt som den är utmärkt ur energihänseende, där Masonites lättregel ger mycket små köldbryggor med det bärande skiktet som samtidigt är isolerande. Goda energivärden erhålls därmed för en relativt tunn vägg.

Arbetsmomentet för uppbyggnad förenklas genom att väggreglar kan tillverkas i bredder upp till 500 mm, därmed slipper man en konstruktion med olika regelskikt för att uppnå en tjock och välisolerad vägg. Masonites väggreglar är raka, lätta och starka! Y-104 lämpar sig väl till lågenergihus som exempelvis passivhus.



För mer information se vår systemhandbok <http://handbok.masonitebeams.se>

Ansvarsfullt tillverkad
i Rundvik, Sverige.



member of



Masonite Beams ingår i Byggma Group.
www.masonitebeams.se





MFB-PROJEKT

Ekologiska trähus!

I Skellefteå byggs just nu 57 bostadsrätter med en unik väggkonstruktion. Vissa delar av väggkonstruktionen har byggts under en kupol på plats.

Energisnålt och tyst trähus i Skellefteå

Masonite Beams har levererat stommen till fem flerbostadshus i Södra Karlgård i Skellefteå och snart står 57 bostadsrätter färdiga.

Genom samarbetet med Grönbo AB, som är medlem i MFB-Academy, har man med MFB Byggsystem för flerbostadshus uppnått en unik slutprodukt. Men det är inte bara slutprodukten, det energisnåla och tysta trähuset, som är unikt. Både projektering och byggnation är stöpt i framtidens form.

Byggsystemet och den effektiva tillika väderskyddade byggprocessen har inneburit en helt ny exakthet i tids- och kostnads-kalkyler samt mindre spillmaterial.

– Den stora fördelen med MFB Byggsystem är möjligheten till förberedelser som gör att vi i princip bara har själva monteringen kvar när vi kommer till byggarbetsplatsen. Det höjer både byggtakten och kvaliteten, säger Anders Eriksson, tekniskt ansvarig på Grönbo.



MFB-Academy – ett nätverk för framtidens byggande

- ✓ Tillgång till patenterade lösningar ✓ Gemensam utveckling
- ✓ Teknisk support ✓ Nya affärsmöjligheter ✓ Och mycket mer!

Bygg för framtiden med Masonite Beams!

SAMARBETSPARTNERS:



Ansvarsfullt tillverkad i Rundvik, Sverige.



Masonite Beams ingår i Byggma Group.
www.masonitebeams.se

