



Ett smartare sätt att bygga

MagnaBoard är en högkvalitativ och klimatsmart byggskiva som tål tuffa miljöer. Skivan har brandklass A1, ger goda akustikvärden, är okänslig mot fukt och mycket stöttålig. **MagnaBoard** tillverkas av naturliga mineraler och de huvudsakliga ingredienserna är magnesiumoxid, magnesiumsulfat, perlit och talkpulver. Skivan armeras med glasfibernät.

Miljö

MagnaBoard produceras med miljön i åtanke. Produktionen sker genom en kemisk process där vatten tillsätts materialet och härdningen sker naturligt utan värmeförsel. Jämfört med motsvarande produkter på marknaden garanterar denna tillverkning en minimal energiåtgång och en mycket låg inverkan på miljön.

Hälsa

I en tid där allt fler blir medvetna om de problem som finns med miljö- och hälsofarliga produkter kan vi stolt presentera ett alternativ. **MagnaBoard** avger låga emissioner och är fri från limmer, lösningsmedel och andra hälsofarliga råvaror.

En komplett byggskiva

MagnaBoard monteras med fördel i ett flertal applikationer. Invändigt i vägg, tak och våtrum. Utvändigt som vindskyddsskiva eller som brandskyddande beklädnad. Skivan lämpar sig även utmärkt för tuffare miljöer såsom verkstäder, lantbruksbyggnader, soprum, förråd och garage. I offentliga lokaler såsom vårdboenden, skolor och butiker.

Standardformat MagnaBoard®

Tjocklek: 6, 8, 10, 12 och 15 mm

Bredd: 597, 897 och 1197 mm

Längd: 2500 och 2700 mm

Skivor levereras med rak kant eller spackelkant. Andra mått och tjocklekar kan levereras mot beställning.



Bedömd och rekommenderad av Byggsvarubedömningen samt A-bedömd av SundaHus.

Montage av MagnaBoard®

MagnaBoard monteras i en mängd olika applikationer där skivmaterial förekommer. Nedan följer anvisningar gällande montering.

Konditionering

Innan skivor monteras skall dessa anpassas till den temperatur och luftfuktighet som gäller för det aktuella utrymmet.

Bearbetning

MagnaBoard är enkel att bearbeta. Den går utmärkt att skära med gipskniv för att sedan brytas mot kant. Självklart kan skivan även sågas eller bearbetas med andra verktyg.

Regelavstånd

Regelverk av trä eller stål.

Applikation	Skivtyp	Regelavstånd
Vägg	MagnaBoard 12 mm	Upp till c/c 600 mm
Innertak	MagnaBoard 12 mm	" c/c 450 mm
Våtrum	MagnaBoard 10 mm	" c/c 450 mm
Våtrum	MagnaBoard 12 mm	" c/c 600 mm
Vindskyddsskiva	MagnaBoard 8-10 mm	" c/c 600 mm

Montering

Skivor monteras stående eller liggande, viktigt att skivskarv alltid understöds av regel.

Skivor monteras med en dilatationsfog på 2-4 mm. Lämna alltid 5-10 mm mellanrum mot mötande vägg i varje hörn av rummet, detta för att väggen ska kunna ta upp rörelser och sättningar i konstruktionen.

Vid montering av skivor med spackelkant rekommenderar vi att fogen fylls med en flexibel fogmassa. Vid montering utvändigt skall skivor skyddas mot väder under byggtiden.

Infästning

För säker infästning rekommenderas hårdgipsskruv med reverserad gänga. Vid montering utvändigt och i andra fuktiga miljöer används alltid rostfri skruv. Skruvlängden anpassas efter skivan. Minimum skivans tjocklek + 20 mm för träregel eller + 10 mm för stålregel.

Tyngre infästningar av t ex badrumsinredning skall understödjas av kortling som monteras i regelverket. Mindre infästningar kan göras direkt i skivan.

Skruvavstånd

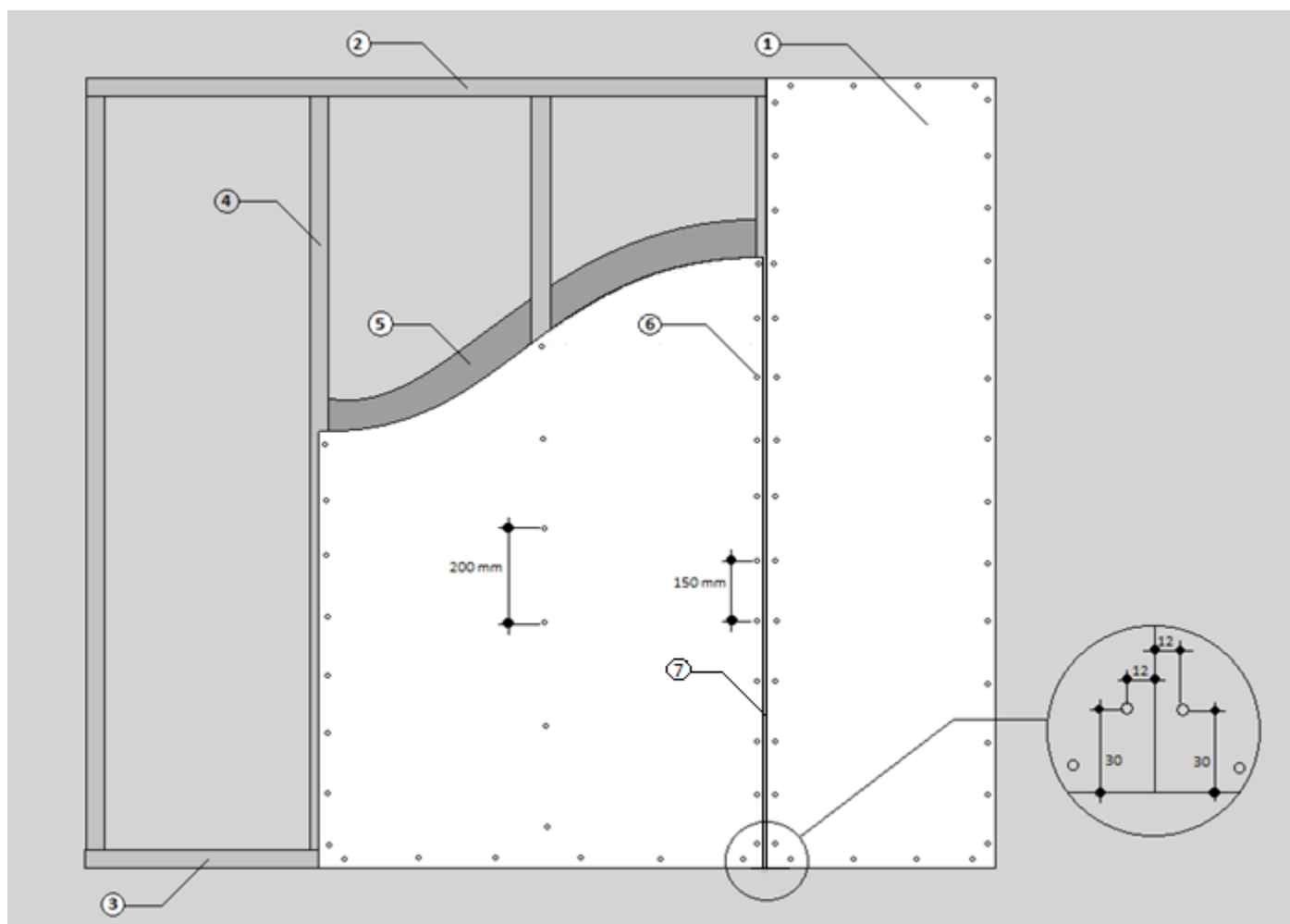
Skivans hörn:	min 30 mm
Skivans kant:	min 12 mm
Ytterregel:	c/c 150 mm
Mittregel:	c/c 200 mm

Efterbehandling

MagnaBoard har en fin och slät yta vilket ger möjlighet att direkt applicera ytskikt som tapet, färg eller väv. Genomföringar av rör, kablar med mera tätas enklast med godkända fogskum eller silicon-/acrylprodukter. Läs mera om detta i dokumentet "Ytbehandling".

I våtrum monteras tätskiktssystem direkt på skivan. Läs tillverkarens monteringsanvisning och rekommendationer gällande användning av primer.

Vid montering som vindsyddsskiva skall skivskarvar skyddas med godkänd tejp.



- | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|
| 1. MagnaBoard® | 3. Nedre horisontal regel | 5. Isolering | 7. Dilatationsfog 2-4 mm |
| 2. Övre horisontal regel | 4. Stål-/träregel | 6. Skruv | |

Kontakta oss gärna för mer information!

Tel. Vittsjö 0451-235 00 Huddinge 08 - 694 0470 www.wiwood.se wiw@wiwood.se

WIWOOD
PROFFS PÅ SKIVOR - FÖR BYGGE & INDUSTRI