



MagnaBoard®

Brannisolerende underlagsplate for varmekabler

MagnaBoard er et nytt interessant plateprodukt med egenskaper som gir fordeler i mange byggkonstruksjoner. MagnaBoard bidrar til en mer effektiv og lønnsom byggproduksjon.

MagnaBoard 6mm er en brannisolerende underlagsplate for varmekabler etter gjeldene forskrifter med krav til brannklasse K1-A (K10/A2-s1,d0).

Magnaboard leveres også i tykkelsene 8 og 12mm og egner seg meget godt som underlagsplate for varmekabler i gulv og som veggplate i både våte og tørre rom. De er produsert i all hovedsak av magnesiumoksid, magnesiumklorid og perlit. Platen er forsterket med glassfibernet.



MagnaBoard[®] har følgende egenskaper:

Brannklasse A1



Motstandsdyktig
mot fukt



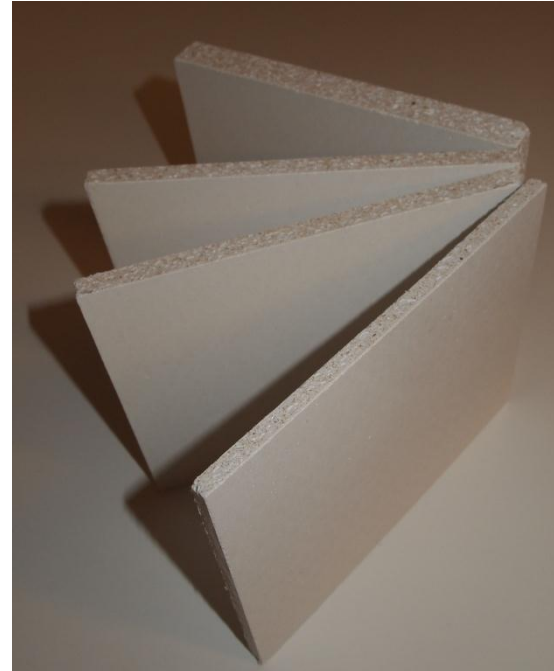
Utmerkede lyd-
egenskaper



Lett å bearbeide



Platene har meget gode brann og lydegenskaper, de er lite følsomme for fukt og er produsert helt uten miljø- eller helsefarlige stoffer.



Montering på eksisterende gulv

Magnaboard 6mm skal kun legges på et bærende undergulv. Viktig at gulvet er plant før montering. Hvis ikke anbefales det at undergulvet avrettes med egnet avretningsmasse/gulvsparkel. Platene bør monteres forband og på tvers av eventuelle gulvbord. Det er viktig at Magnaboard festes godt med for eksempel liming og/eller skruer. Platene bør primes med egnet primer (anbefalt av leverandør av membran/støpemasse) før påføring av eventuelt membran, montasje av varmekabler eller påføring av støpemasser.

Bearbeiding

Platene er meget lett å bearbeide og man kan med fordel anvende en gipskniv, alternativt benyttes andre håndredskaper. Magnaboard er helt emisjonsfri, hvilket bidrar til et godt arbeidsmiljø.

Skrueavstand

1. Langs platekant – maks avstand 200mm
2. Avstand til platekant – min 12mm , maks 20mm
3. Avstand maks 300mm på tvers

I våtrom benyttes spon-/treskruer med senkehode. Skruens lengde lik tykkelsen på platen + 15mm. Det er ikke nødvendig å forbore platen.

Dokumentasjon:

Godkännandebevis SC1145-11 (P-märkning)
SMB (Specificerat Material Blad)
BPD 3 – GMR 13 01