

PLATEMONTASJE GENERELT

På vegger kan platene monteres stående eller liggende. I tak bør platene monteres på tvers av lektene. Lysinfaller bestemmer montasjeretning. Se ill. under kap. takmontering. Kantene legges tett inntil hverandre, kortkantene avfases.

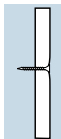
Feste

Mot stålprofiler benyttes selvgjengende skruer, også mot tre benyttes skruer. Det skal ikke brukes kremper.

Festemateriell

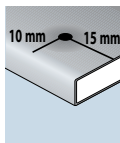
Det bør benyttes skruer beregnet for de ulike platetyperne, samt stål- eller trestendere. Se tabell på neste side.

Skruen forsenkes 0,5-1,0 mm inn i platen, vær oppmerksom på at skruen ikke må bryte kartongen. Se skisse for skrumontasje.



Festeavstander

På forsenkede langkanter skal skruen festes 10 mm inn fra platekanten, og fra kortkanten 12-15 mm inn fra platekanten.



Maks avstander mellom skruene på tak og vegger.

Langs understøttede platekanter, c/c 250 mm. Inne på platen, c/c 250 mm (*)

(*) Ved montasje av kortplank på tvers av underlaget reduseres avstanden til 200 mm.

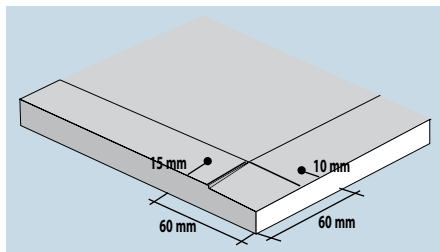
Flere lag plater

For brannklassifiserte konstruksjoner skal alle lag fullskrues, c/c 250 mm mellom hver skruer.

For ikke brannklassifiserte konstruksjoner behøver kun siste laget fullskrues, c/c 250 mm.

For første lag kan avstandene økes til c/c 750 mm på vegger og c/c 500 mm i tak.

Skruemontering Norgips Plan



Sett aldri skruer der hvor forsenkningen møtes.

Trebaserte plater bak gips

Ønskes større felter med spikerfeste bak gipsplatene, skal disse felles inn mellom stenderne.

Spikerslagbeslag løser dette enkelt.

