

Naturit Plan montage

Naturit Plan opsættes traditionelt på et underlag af træ eller stål med skruer. På træunderlag kan også anvendes profilsøm. Når pladerne opsættes hvor de udsættes for varierende fugt- og temperaturforhold skal der forbores med en bordiameter på min. 1,5 x fæstemidlets skaftdiameter.

Undersænkede skruer må kun anvendes under indvendige tørre forhold efter forudgående akklimatisering af pladerne. Undersænkede skruer må under ingen omstændigheder anvendes ved pladetykkelser mindre end 10 mm og bør i øvrigt kun til indvendige beklædningsopgaver.

Montage med klammer frarådes generelt.

Ved montage på metalunderlag skal der anvendes selvskærende skruer. Pladerne skal holdes tæt mod underlaget, således at eventuel pladeafskalning på pladebagsiden – når skruen trænger igennem – ikke hindrer at skruen kan trække beklædningen fast mod stålprofilernes anlægsflange.

Ved udvendig montage, eller hvor beklædningen i øvrigt kan blive udsat for store variationer i fugt- og temperaturforholdene skal pladerne monteres med min. 6-8 mm fuge mellem pladerne indbyrdes og med forboring for fæstemidlerne som nævnt ovenfor.

Ved indvendige beklædningsopgaver under stationære fugt- & temperaturforhold kan akklimatiserede plader opsættes med knasfuge.

Minimumsdimensioner på fæstemidler til det aktuelle anvendelsesområde fremgår af fastgørelsesskemaet som vist overfor.

Til Naturit anvendt som facadebeklædning anbefales Swisspearl facadeskruer eller tilsvarende. Se Naturit tilbehør eller [klik her](#).

Til Naturit anvendt som indvendig beklædning med synlige skruer anbefales HBC træbetonskruer eller tilsvarende.

Se Naturit tilbehør eller [klik her](#).

Til min. 10 mm Naturit anvendt som indvendig beklædning med undersænkede skruer anbefales Rigidur fibergipsskruer eller tilsvarende. Se Naturit tilbehør eller [klik her](#).

Til sømmontage anbefales HBC profilsøm.

Se Naturit tilbehør eller [klik her](#).

Fastgørelsesskema for Naturit Plan beklædningsplader

Plade-tykkelser	5 mm	8 & 10 mm	> 10 mm
Afstande			
a	Max. 150 mm	Max. 180 mm	Max. 200 mm
b	Max. 300 mm	Max. 400 mm	Max. 600 mm
c	15 mm	20 mm	20 mm
d	25 mm	30 mm	30 mm