



FORESTIA ERGOSPON
DEN ROBUSTE UNDERLAGSPLATEN

FORESTIA ERGOSPON P6 HAR SINTEF GODKJENT LØSNING

- Forestia Ergospon P6 16mm er testet sammen med våtromsgodkjente baderomsplater og oppfyller alle krav i BVN 32.110 (Byggebransjens våtromsnorm) som underlagsplate.
- Forestia Ergospon P6 18mm er testet sammen med et lag dimensjonsstabil bygningsplate og tilfredsstillende kravene i BVN 32.110 (Byggebransjens våtromsnorm) som underlagsplate.



Platene er testet for innfesting av tekniske og tyngre installasjoner for baderomsvegger. Dette gjelder støttehåndtak også nedfellbare for klosett, og dusj-sete uten ekstra spikerslag.



ROBUST OG STERK PLATE MED GOD SKRUFASTHET.

Tåler høy uttrekksbelastning:

- 16mm Ergospon og 10mm skrue 2,7kN/270kg.(Wetwall)
- 18mm Ergospon og 10mm skrue 2,7kN/270kg.

- Et hendig format, 16/18x410x1820mm.
- Enkel montering, ingen liming. Kun innfesting med skruer, spiker eller kramper
- Kortende skjøtes fritt mellom stendere, dette gir mindre svinn
- Benyttes som underlagsplate der det kreves ekstra spikerslag
- Kort veg fra den norske skogen til produksjon og sluttkunde
- Forestia Ergospon egner seg meget godt der hvor det skal festes tyngre gjenstander, f.eks som underlagsplate på kjøkken, tekniske rom, vaskerom, trimrom og lignende.





Kjapp og enkel montasje.



Henvisninger

Byggebransjens Våtromsnorm:
BVN 32.110.
BVN 52.200.
BVN 34.010.
Byggteknisk Forskrift (TEK17):
NBI blad 571.046.

Gode råd

Ved montering i våte soner, kontakt og
følg membranleverandørens
anbefalinger.

HVORDAN MONTERE?

Generelt

Disse retningslinjene gjelder for montering av Forestia Ergospon, en underlagsplate i format 16/18x410x1820mm med 4-sidig not/fjær. Produseres i std kvalitet P6.

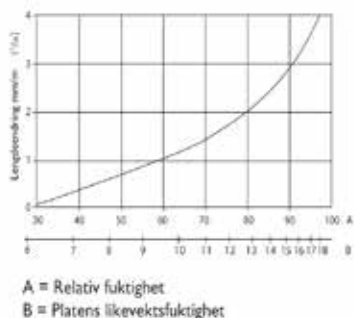


Forestia Ergospon inneholder 5–8% fuktighet levert fra fabrikk, som tilsvarer likevekt med 20–50% RF. (fig. 1.) Det er derfor meget viktig at byggfukten holdes under kontroll ved hjelp av ventilering og oppvarming.

Platene vil bevege seg noe med variasjoner i luftfuktigheten. En kan regne med en dimensjonsendring i plateplanet på ca. 1,5mm/m ved endring av relativ luftfuktighet fra 30 til 65 % (fig. 1).

Best resultat får man når platens fuktinnhold er i likevekt med relativ luftfuktighet i bygget.

Fig.1



Bruksområde

Forestia Ergospon kan benyttes der det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer (klimaklasse 1).

Platene er testet for innfesting av tekniske og tyngre installasjoner for baderomsvegger. Dette gjelder støttehåndtak også nedfellbare for klosett, og dusjsete uten ekstra spikerslag.

Forestia Ergospon 16mm er testet sammen med våtroms godkjente baderomsplater og oppfyller alle krav i BVN 32.110 som underlagsplate.

Forestia Ergospon 18mm er testet sammen med ett lag dimensjonsstabil bygningsplate og tilfredsstiller kravene i BVN 32.110 som underlagsplate.

Forestia Ergospon egner seg meget godt der hvor det skal festes tyngre gjenstander, f.eks som underlagsplate på kjøkken, tekniske rom, vaskerom, trimrom o.l.

Transport, lagring og håndtering

Platene skal beskyttes mot fuktighet under transport og lagring. Platene må legges på et stabilt og plant underlag med 3–5 strø pr. pall. Ved lagring av flere paller oppå hverandre skal strøene ligge rett over hverandre.

Platene skal fortrinnsvis lagres innendørs. Om dette ikke lar seg gjøre må de aldri lagres direkte på marken. Fuktsperre skal legges under pallene for å hindre fuktopptak fra grunnen. Platene må håndteres skånsomt slik at folien og profilen ikke skades.

For å unngå skader i overflaten skal platene løftes fra pakkene og ikke skyves eller dras.

Montering

Før montering tar til skal bygget være lukket, tilstrekkelig ventilert og godt uttørket. Oppvarming skal være igangsatt. Fuktinnhold i stenderverk må kontrolleres før montasje, skal ikke overstige 10%. Platene monteres direkte på godt avrettet stenderverk med nøyaktig senteravstand.

Forestia Ergospon monteres horisontalt på vertikale stendere, cc 600mm. Platene monteres forband med forskyvning på min. 300mm. Platene kan skjøtes fritt mellom stendere.

Bak tekniske installasjoner skal kortende skjøtes på vertikal stender.

Hver plate skal festes med 2 skruer eller 2 rillet spiker pr stender. Anbefaler treskruer i dimensjon 4,2x40mm. Ved maskinspikring skal det benyttes rillet 2,8/63 eller like effektiv spesialspiker. Skruer-/spikerhodet forsenkes 1-2mm ned i platens overflate.

For veggflater lengre enn 8m må det legges inn ekspansjonsklaring, min. 1,5mm pr 1m vegg. Platene monteres med min. 5 mm klaring mot tak, gulv og andre faste konstruksjoner.

Ved montasje av tyngre installasjoner som for eksempel handicap WC, servant, bøyer eller andre innredninger skal det forborres med 8mm borr, og det benyttes Wurth Assy 4 combi F Nordic, 10x60mm for innfesting av tyngre installasjoner.