

AKU-LINE Træbeton

Produkt- og montagevejledning

Modtagelse og kvalitetskontrol

- 1 Kontroller straks ved modtagelse, at leverancen svarer til ordren. Inspicer pladerne for synlige fejl, skader eller afvigelser.

Eventuelle reklamationer skal ske inden montage – efter montering accepteres claims ikke.

Sørg for korrekt håndtering allerede ved aflæsning for at undgå kant- og overfladeskader.

Transport og håndtering

- 2 Anvend mekanisk løfteudstyr såsom gaffeltruck eller kran med passende løftegrej ved håndtering af større mængder plader på paller.

Sørg for at pladerne er forsvarligt fastspændt og afdækket under transport for at forhindre forskydning og skader.

- 3 Løft ikke store plader alene. Løft den ene side af pladen, så den understøttes på sin lange kant mod et fast underlag. Dette gør det muligt at flytte pladen uden risiko for bøjning eller brud.

Undgå pludselige bevægelser eller stød, som kan medføre afskalning eller brud. Sørg for, at transportvejen er fri, inden pladerne løftes, for at undgå skader på kanter og overflader.

Opbevaring og akklimatisering

- 4 Opbevar pladerne i et tørt og godt ventileret område for at undgå fugtabsorption, som kan påvirke pladernes dimensioner.

- 5 Undgå eksponering for direkte sollys, ekstreme temperaturer og direkte kontakt med vand.

Stab pladerne vandret på plane og jævne overflader for at undgå vridning eller deformation. Opbevar altid pladerne på paller eller strøer - aldrig direkte mod gulv eller jord.

Dæk de opbevarede plader med vandtæt afdækning for at beskytte mod støv og fugt. Sørg for, at afdækningen er fastgjort korrekt og samtidig tillader ventilation for at undgå kondens. Ved indendørs opvarmet opbevaring bør emballagen fjernes.

Placér afstandslisters mellem lagene for at sikre luftcirkulation og tilpasning til omgivelsernes klima.

- 6 Pladerne skal akklimatiseres i 1–2 uger i det miljø, hvor de skal monteres.

- 7 Bygningen skal være lukket, og den permanente varmekilde i drift før montage. Optimal klima: ca. 23°C (+/-2°C) og relativ luftfugtighed ca. 50% (+/-5%).



Installation

Sørg for, at installationsområdet er rent, tørt, og at underkonstruktionen er plan og i niveau.

Planlæg placering og tilskæring af pladerne for at minimere spild og undgå unødigt håndtering.

Anvend egnet værktøj såsom kopsav, håndsav eller rundsav i god stand. Brug altid støvudsugning ved skæring for at minimere støv i omgivelserne.

- 8 Brug personlige værnemidler, herunder støvmaske, handsker og sikkerhedsbriller.

For at genskabe fasede kanter efter skæring kan der anvendes sandpapir viklet omkring en klods eller specielle slibeblokke.

Aku-Line plader monteres med CC max. 600mm på trækonstruktion - min. 22x95mm og skruer 4,2x45mm. Skrueafstand er min. 25mm fra pladekant og max. 600mm mellem skruer. Standardpaneler 600x1200mm kræver fastgørelse med 6 skruer.

Forbor om nødvendigt for at undgå skæv montering af skruer.

- 9 Undgå at undersøenke skruerne – skruehovedet skal flugte med pladens overflade.

Se næste side for konstruktionsdetaljer.

Afslutning og vedligehold

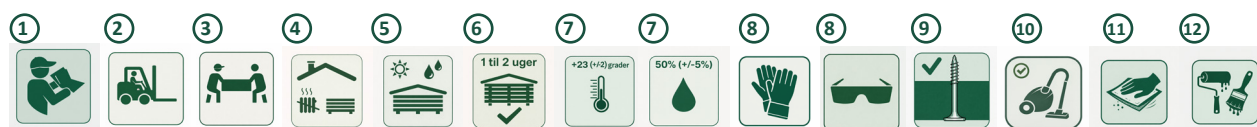
- 10 Der kan forekomme støv efter montage – dette kan fjernes med støvsuger med børstemundstykke.

- 11 Snavs og mærker kan fjernes med en fugtig klud. Mindre overfladefejl kan udbedres med fint sandpapir.

- 12 Plader kan males med vandbaseret maling. Vær opmærksom på, at for kraftig maling kan reducere de akustiske egenskaber. Ved genmaling skal korrekt farvetone anvendes.

Pladerne kræver generelt minimal vedligeholdelse.

Rengøring kan udføres som en del af almindelig rengøring. Anvend støvsuger med børstemundstykke eller fugtig klud.



AKU-LINE Træbeton



Konstruktionsdetaljer

Aku-Line plader monteres med CC max. 600mm på trækonstruktion - min. 22x95mm og skruer 4,2x45mm. Skruer afstand er min. 25mm fra pladekant og max. 600mm mellem skruer. Standardpaneler 600x1200mm kræver fastgørelse med 6 skruer. Skruer skal flugte med pladens overflade og må ikke undesænkes.

