



FAKTA OM GLASFIBER

Glasfiberplader produceres ensartet på store ruller og produceres på specialfabrikker i Tyskland og Italien.

- Adria benytter glasfiberplader som er 1,6 mm tykke
- Aluplader anvendt til tag er typisk 0,5 mm tykke
- Et hagl i størrelsen 10-30 mm. falder typisk med en hastighed på 50-90 km/t
- Et hagl i størrelsen 10-30 mm giver allerede deformiteter på et alutag ved 9 km/t
- Et hagl i størrelsen 10-30 mm bryder først en glasfiberplade ved 360 km/t

GLASFIBERTAG OG -SIDER

Glasfiber er et materiale der, gennem mange år, har bevist sin styrke og uforgængelighed og anvendes overalt, hvor der kræves ekstra styrke og smidighed.

Gennem de senere år har klimaforandringer måske været årsagen til, at kraftige haglbyger ofte forekommer i de sydlige lande – men også i Danmark oplever man nu disse uvejrbyger med skader på huse, biler og campingvogne til følge. Det kan være så omfattende efter et haglvejr og at campingvogne får så store haglskader, at man har måttet udskifte taget – eller fået pålagt en ekstra tagplade efter et uvejr.

Adria valgte i begyndelsen af 00'erne at udstyre flere modeller med glasfibertag. Det blev en ubetinget succes og i dag har alle Adria modeller, lige fra den billigste til den dyreste, bomstærkt glasfibertag. Siden da er konceptet udvidet, så siderne, front- og bagende nu også er i glasfiber på flere af modellerne.

Forskellen på alu og glasfiber

En test foretaget af det tyske campingmagasin "Caravaning" i Juli 2009 viser, at hagl i størrelse mellem 10-30mm normalt kommer ned med en hastighed på mellem 50-90 km/t.

Ved laboratorieforsøg kapitulerede glasfiber først ved 360 km/t – hvorimod der allerede ved 9 km/t. opstod deformationer på et fladt, limet aluminiums-tag.

Det vil derfor være yderst sjældent, at et glas-

fibertag beskadiges. Småskader og eventuelle krakeleringer (stjerner) i overfladen kan nemt repareres ved, at spartle med polyester, slibe ned og polere.

Overfladen kan få ufarlige små-revner

Selv om der skulle opstå små-revner i gel-coaten (det yderste lag) vil der ikke trænge vand igennem pladen, da den er ca. 1,6 mm tyk med forstærkninger af flere lag glasmåtter og polyester. En aluminiumstagplade er typisk 0,5 mm tyk.

Glasfiber er nemmere at vaske og renholde end aluminium, det er støjdæmpende under regnvejr – og så er man sikker på, at der ikke kan opstå korrosion.

Der er således mange fordele ved glasfiber – den eneste ulempe er, at et tag vejer ca. 5-6 kg mere, end hvis der er med alu. – men gevinsten er så stor, at dette kun er en ubetydelig detalje i forhold til den styrke og holdbarhed man opnår.

Det er ikke et spørgsmål OM man som campist kommer ud for et haglvejr... det er kun et spørgsmål om HVORNÅR!

Kilde: Magasinet "Caravaning"