

Productnieuws

Koud gebogen gelamineerd glas (128 mm) weerstaat 50 meter waterdruk

8 september 2016 | 74 keer bekeken

Het Duitse Sedak toont over twee weken tijdens de Glasstec in Düsseldorf een deel van het glas dat is gebruikt in de romp van een superjacht waarvoor het bedrijf uit Beieren veertig elliptische ruiten in vijftien verschillende buigradii produceerde. Sedak presenteert tijdens de Glass Technology Live in hal 11 expositie één van de ruiten: een 20 millimeter dik triple laminaat in de afmetingen van 1,3 x 3,7 meter. Het koud gebogen glas heeft een dubbele kromming waardoor 'het perfect tegen de bolvormige romp van het schip ligt'. De rand van het glas is voorzien van een keramische zeefdruk om het laminaat tegen UV-straling te beschermen en 'een onberispelijke visuele kwaliteit te waarborgen'. De in het schip toegepaste ruiten zijn gemiddeld 4 vierkante meter groot en variëren in gewicht tussen de 85 kilogram voor een dubbel gelaagde ruit en 1.250 kilogram voor gelamineerd glas dat is opgebouwd uit tien panelen en toch maar 128 millimeter dik is. Dit laatste glas is geïnstalleerd in de onderste boog van het jacht, is geschikt voor toepassing tot 50 meter onder water (belastingdruk: 50t /m²) en geregistreerd als een handelsmerk voor de scheepsbouwindustrie. De Glasstec duurt van dinsdag 20 tot en met vrijdag 23 september.



Gelamineerd glas voor superjacht.

<https://www.glasinbeeld.nl/13646/koud-gebogen-gelamineerd-glas-128-mm-weerstaat-50-meter-waterdruk/>