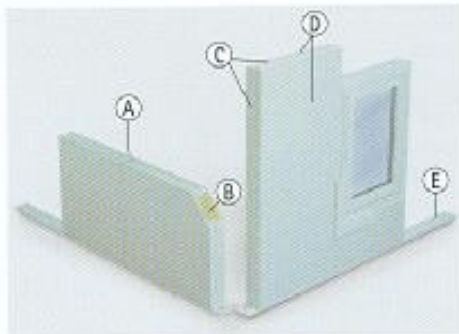


elementos estructurales

### SISTEMA AUTOPORTANTE EN GRP

**JAN HOLM HANSEN AS**  
Bugårdsveien 8 B  
3214 Sandefjord, Noruega  
Tel.: +(47) 916 64 854. Fax: +(47) 334 77 811  
beet@c2i.net  
www.beet.no

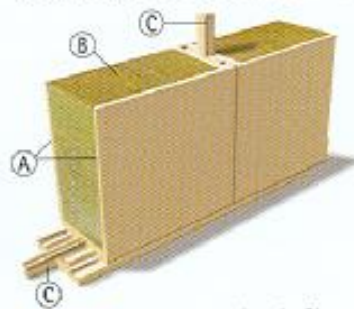


Componentes del sistema. A- Perfil de atado entre paneles. B- Núcleo de lana mineral de fibras orientadas. C- Perfiles perimetrales machihembrados. D- Placas de GRP con acabado acrílico. E- Perfil base de GRP atornillado al suelo.



Las características higiénicas del sistema son

Beet es un sistema de construcción autoportante enteramente realizado con GRP. Los muros se realizan por ensamblaje de paneles sándwich compuestos por placas de GRP unidas a un núcleo de lana mineral. Los paneles están cerrados perimetralmente por perfiles machihembrados de GRP. Los perfiles se fabrican por pultrusión y los paneles por laminación en continuo. Los paneles se sellan al va-



Unión entre paneles. A- Placas

cío lo que asegura una completa estanqueidad al agua. Están acabados con una pintura 100% acrílica tratada con un proceso de endurecimiento que proporciona una superficie lisa de gran dureza. Las dimensiones estándar son 1,2 x 3,5 / 3,0 / 2,5 / 2,0 metros (ancho x alto) con espesores de 112 ó 212 mm, colocándose unos sobre otros hasta alcanzar la altura requerida. Los muros son ligeros, lo que facilita

transporte y montaje, ofrecen resistencia al impacto y resistencia suficiente para soportar estructuras de cubierta. El sistema es desmontable.



Beet resiste condiciones climáticas extremas. Planta procesadora de pescado