

# Glasbord® STI (Scuff)

the panel with *Surfaseal*

ISO 2002 Certifikat



**Produkt:** Glasbord®-STI (Scuff) er et hårdt, stabilt og holdbart panel i fiberglas armeret plastic (frp). Betegnes som det stærkeste panel på markedet.

**Fordele:** Glasbord®-STI har et højt styrke/vægt forhold og en forholdsvis lille udvidelseskoefficient. Panelet er modstandsdygtig overfor fugt og de fleste kemikalier.

**Overflade:** Hvid og dråbelignende med den unikke surfaseal belægning.

**Anvendelse:** Glasbord®-STI er specielt designet for anvendelse, hvor der stilles høje krav til styrke, stabilitet og hygiejne. Panelet er velegnet til sanitære- og lignende formål, f.eks. indenfor fødevarerindustrien, klinisk industri, hospitaler, offentlige institutioner, vaskehaller, kødvogne/tog, trailers m.m.

## Design Data

Egenskab	Specifikationer	
Fleksibilitetsstyrke	Paneler	Coils
Dimensioner	1.20 x 2.50 m / 1.20 x 3.00 m	-
Farve	Hvid	
Overflade	Embossed (dråbe lignende)	
Nominel tykkelse	4.5 mm, 6.0 mm	

## Fysiske egenskaber

Egenskab	Typiske Værdier	Test Metode
Fleksibilitetsstyrke	145 MPa	AS/NZS 3000
Fleksibilitetsmodul	5516 MPa	ASTM D790
Trækstyrke	83 MPa	ASTM D638
Overflade hårdhed	50	ASTM D2583
Kantstyrke	0.91 J/mm	ASTM D256
Centerstyrke	6.20 J/mm	ASTM D3029
Linjær udvidelseskoefficient	28 µm/m·°C	ASTM D696
Vandabsorption	0.30 %/24 hrs (25°C)	ASTM D570
Specific tyngde	1.6 kg/m³	ASTM D792
R-værdi	0.047 hr·m²·°C/kcal	ASTM D177
Brandklassificering	Brandklasse C	ASTM E84
Taber slidstyrke*	0.038 % max. væggtab	Taber Abrader



## Anvendelses eksempler



## Relaterede emner

Tilbehør, Generel installationsvejledning, Drift- & vedligehold, Montage eksempler.