

FIRE-X Glasbord® FXI

the panel with *Surfaseal*



ISO 2002 Certifikat

Produkt: Fire-X Glasbord® (FXI) med surfaseal er et holdbart, fleksibelt, indendørs væg- & loftpanel i fiberglas armeret plastic (frp). Fire-X Glasbord® panel er godkendt til brandklasse A.

Fordele: Fire-X Glasbord® er brandklasse A godkendt og har fået flere godkendelser i det meste af verdenen, hvorfor Glasbord® er det mest anerkendte glasfiber produkt til industrien. Panelet samler ikke skimmel, kan ikke rådne eller korrodere, og er samtidigt modstandsdygtig overfor fugt og de fleste kemikalier.

Overflade: Surfaceal er en unik overfladebehandling, som sammenlignet med standard glasfiberpaneler, har op til 2 gange større slidstyrke, 6 gange mere farve bestandig og er op til 10 gange mere rengøringsvenlig.

Anvendelse: Fire-X Glasbord® er specielt designet for anvendelse, hvor der stilles høje krav til brandsikkerhed, fleksibilitet, styrke og hygiejne. Vægpanelet er derfor velegnet til sanitære- og lignende formål, f.eks. indenfor fødevarerindustrien, klinisk industri, hospitaler, offentlige institutioner, vaskehaller m.m.

Design Data

Egenskab	Specifikationer	
	Paneler	Coils
Fleksibilitetsstyrke		
Dimensioner	1.22 x 2.44 m / 1.22 x 3.05 m	1.197 x 152.4 m
Farve	Hvid	
Overflade	Embossed (dråbe lignende)	
Nominel tykkelse	2.3 mm	

Fysiske egenskaber

Egenskab	Typiske Værdier	Test Metode
Fleksibilitetsstyrke	94 MPa	ASTM D790
Fleksibilitetsmodul	4192 MPa	ASTM D790
Trækstyrke	49 MPa	ASTM D638
Overflade hårdhed	40	ASTM D2583
Kantstyrke	0.75 J/mm	ASTM D256
Centerstyrke	6.20 J/mm	ASTM D3029
Linier udvidelseskoefficient	31 µm/m·°C	ASTM D696
Vandabsorption	0.32 %/24 hrs (25°C)	ASTM D570
Specific tyngde	1.8 kg/m³	ASTM D792
R-værdi	0.047 hr·m²·°C/kcal	ASTM D177
Brandklasseficering	Brandklasse A	ASTM E84
Taber slidstyrke*	0.038 % max. væggtab	Taber Abrader



Anvendelses eksempler



Fødevarer- & levnedsmiddelindustri



Anden industri & landbrugsektoren



Skoler & institutioner



Hospitaler & laboratorier



Køkkener, haller & vædrum m.m.

Relaterede emner

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