

PRODUKTDATABLAD: MIKROSTOP PLATE FIRE-X®

En glassfiber plate med *Surfaseal*®



Produkt: Fire-X (FXI) med Surfaseal er en holdbart, fleksibelt, innendørs vegg- & tak plate i fiberglas armert plastic (frp). Fire-X platen er godkjent til **brannklasse A**.

Fordele: Fire-X er brannklasse A godkjent og har fått flere godkjennelser i det meste av verdenen. Hvorfor platen er det mest anerkjente glasfiber produkt til industrien. Panelet samler ikke skitt, kan ikke råtne eller korrodere, og er samtidig motstandsdyktig overfor fukt og de fleste kjemikalier.

Overflate: Surfaseal er en unik overflatebehandling, som sammenlignet med standard glasfiberpaneler, har opptil 2 gange større slitestyrke, 6 gange mere farge bestandig og er opp til 10 ganger mere regjeringsvennlig.

Anvendelse: Fire-X platen er spesielt designet for anvendelse, hvor det stilles høye krav til brannsikkerhet, fleksibilitet, styrke og hygiene. Veggpanelet er derfor velegnet til sanitære- og lignende formål, f.eks. innenfor fødevarerindustrien, klinisk industri, hospitaler, offentlige institusjoner, vaskehaller m.m.

Design data

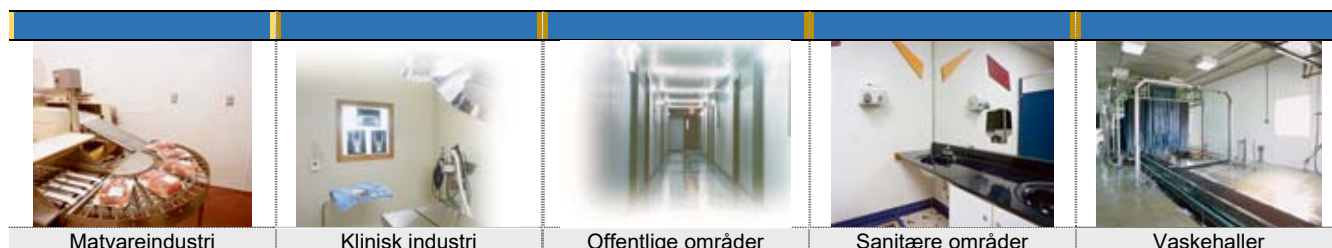
Egenskaper	Spesifikasjon		
	Paneler		Coils
Dimensjoner	1.22 m x 2.44 m	1.22 m x 3.05 m	1.197 x 152.4 m
Farge	Hvit		
Overflate	Embossed (dråpe lignende)		
Nominell Tykkelse	2.3 mm		

Fysiske egenskaper

Egenskap	Typiske Verdier	Test Metode
Fleksibilitets Styrke	94 Mpa	ASTM D790
Fleksibilitets Modul	4192 Mpa	ASTM D790
Trekk-styrke	49 Mpa	ASTM D638
Trekk Modul	5536 Mpa	ASTM D638
Overflate hardhet	40	ASTM D2583
Kantstyrke	0.75 J/mm	ASTM D256
Center styrke	6.20 J	ASTM D3029
Lineær Termisk utvidelses Koeffisient	31 $\mu\text{m}/\text{m} \times ^\circ\text{C}$	ASTM D696
Vand absorpsjon (%)	0.32%/24hrs (25°C)	ASTM D570
Spesifikk tyngde	1.8	ASTM D792
R-verdi	0.047 hr x m ² x °C/kcal	ASTM D177
Karakteristisk brann overflate	Klasse A	ASTM E84
Taber slitestyrke *	0.038% max. Vekttap	Taber Abrader

* (cs-17 wheels, 500 g. wt., 25 cycles)

Anvendelses eksempler:



Relaterende emner

- Tilbehør, Generell installasjonsveiledning, Drifts- & vedlikehold, Montasje eksempler.

BEET AS

Tel: (+47) 916 64854

E-mail: jan@beet.no

www.beet.no

POSTADR.: Bugårdsveien 8 B, N-3228 Sandefjord, Norway

All rights reserved.