

# FOAM-X<sup>®</sup> NEW



## ALL IN ONE

Foamboard  
with impressive possibilities

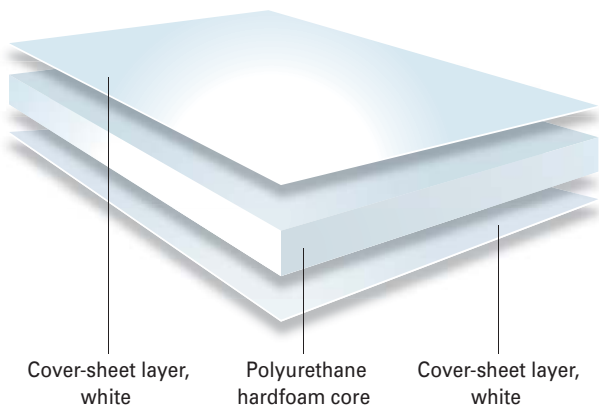
- SCREEN PRINTING
- MOUNTING
- PUNCHING

Now  
with new  
foam core

## FOAM-X<sup>®</sup> is now called FOAM-X<sup>®</sup> NEW

■ **FOAM-X<sup>®</sup> NEW** now features a high-quality rigid polyurethane hardfoam core between two white coated covering layers, it offers you everything that you would wish for a lightweight indoor all-round foamboard in terms of rapid handling:


- **Excellent flatness for screen printing, mounting and punching**
- **Compatible with solvent-based adhesives and inks**
- **easy to trim and cut – the foam will not crumble during processing**



When processing FOAM-X<sup>®</sup> NEW, please comply with our processing instructions that can be obtained by sending an e-mail to [displayeu@alcan.com](mailto:displayeu@alcan.com) or downloaded from our website.

■ **FOAM-X<sup>®</sup> NEW** now makes it really easy for you to come up with new ideas. The large number of dimensionally stable formats offers maximum possibilities and gives free rein to your creative forces.

Formats		Thicknesses mm	
mm	Inch	3	5
508 x 762	20" x 30"	40	24
1.000 x 700		40	24
1.016 x 762	40" x 30"	40	24
1.000 x 1.400		40	24
1.016 x 1.524	40" x 60"	40	24
2.440 x 1.220	96" x 48"		24
3.000 x 1.400			24


**Number of boards per box**

■ **FOAM-X<sup>®</sup> NEW** now offers an alternative with a broad spectrum of applications for anyone who wants their creative everyday work to run more easily and more smoothly. From now on, you'll simply do many things in a different way.

### ALCAN COMPOSITES – a global organisation

- Alcan Airex AG, Sins, Switzerland
- Alcan Kapa GmbH, Osnabrück, Germany
- Alcan Singen GmbH, Singen, Germany
- Alcan Thermoplastics, Chelmsford, UK
- Alcan Baltek Corporation, Northvale, N.J. USA
- Alcan Composites USA Inc., Benton & Glasgow, KY & Statesville, NC
- Alcan Composites Ltd., Shanghai, China
- Alcan Composites Brasil S.A.

### ALCAN COMPOSITES – a truly global player

- Offices and manufacturing operations in Europe, the Americas and Asia
- Widest selection of sheet material
- Partnerships with top distributors
- Global distribution network
- The shortest delivery times in the industry
- Dedicated salesforce

# FOAM-X

## DESCRIZIONE DEL MATERIALE ED UTILIZZO

Pannello composito leggero di supporto per la stampa, l'incollaggio e la decorazione. Serigrafia, verniciatura, taglio e fustellatura facili e veloci. La superficie cartacea favorisce la tenuta di colle e bi-adesivi.

## COSTRUZIONE DEL COMPOSITO

**Anima** PS bassa densità espanso a celle chiuse. **Colore** bianco  
**Rivestimento** Cromo-cartone. **Colore** bianco .

## NOTE IMPORTANTI

**Stabilità** L'umidità alla produzione è compresa tra il 40% e il 60%.  
In caso di forti variazioni di umidità durante il trasporto o lo stoccaggio, alcuni fogli possono risultare curvati. Questi vanno lasciati a recuperare la loro umidità conservandoli in posizione verticale, poggiati sul lato lungo e ben distanziati.

**Immagazzinamento** FOAM-X deve essere immagazzinato e trasportato come carta. Evitare basse temperature e umidità.

**Infiammabilità** FOAM-X è prodotto con materiali infiammabili. Evitare la vicinanza con fiamme libere ed altre sorgenti di accensione durante l'uso e lo stoccaggio.

## DATI TECNICI

			<b>tolleranza</b>	<b>unità</b>
<b>Spessore</b>	5,0	10,0	±10	%
<b>Peso per unità superficie</b>	700	1200	≈	g/m <sup>2</sup>
<b>Comportamento al fuoco</b>	infiammabile			

## FORMATI ED UNITÀ D'IMBALLO

Pezzi/scatola	<b>5mm</b>	<b>10mm</b>	<b>Tolleranza</b>	<b>Squadratura</b>
<b>1000x1400mm</b>	24	12	-0+5mm	±2mm/m
<b>1400x3000mm</b>	18	12		