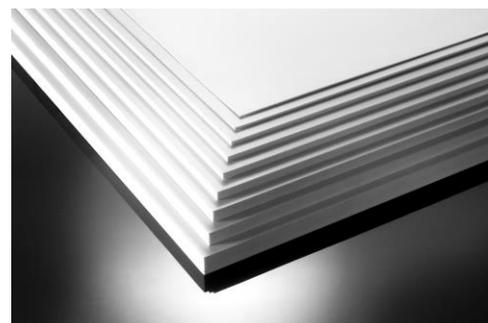


foamalu_x

Foamalu_x Light



Foamalu_x Light ist eine Extruderschäumstoffplatte aus weichmacherfreiem PVC mit geschlossener Zellstruktur. Unter der feinen, gleichmäßigen und geschlossenen Zellstruktur befindet sich eine feste, satinierte Oberfläche.

Foamalu_x Light ist eine harte, flache, steife Platte mit einer für den Druck geeigneten gleichbleibend seidenglatten, halbmatten Oberfläche. Die Herstellung erfolgte nach ISO 9001-Standard. Die hohe Qualität der Platte gewährleistet die Eignung für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Sortiment

Farbe	strahlend weiß
Stärke (mm)	Standard-Plattengröße (mm)
2-10	1220x2440
2, 3, 5, 10	1560x3050
3-10	2050x3050

Dichte (3mm) 0.5 g/cm³

Anwendung

Typische Anwendungsbereiche von Foamalu_x Light:

Beschilderung	Ladenbau
Sichtanzeigen	Digitaldruck
Wandverkleidung	Dämmplatte
Partitionierung	Zwischendecken
Herstellung	Modelle
Möbel	Regale

Gebrauchstemperatur

Foamalu_x Light kann in einer Vielzahl von Anwendungen mit unterschiedlichen Temperaturen montiert werden. Die mechanische Leistungsfähigkeit des Materials ist dafür bekannt, in einem Temperaturbereich zwischen -20 °C bis +60 °C bei längerer Lebensdauer stabil zu bleiben.

Lagerung und Handhabung

Foamalu_x Light PVC-Schaumplatten werden am besten in Innenräumen unter Lagerbedingungen bis zu 20 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, in einem kühlen, trockenen Lagerraum gelagert. In Innenräumen nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie z. B. Heizstrahlern oder Heizkesseln, lagern. Senkrecht oder seitliches Aufstellen der Platten sollte möglichst vermieden werden. Flach auf einer flachen ebenen Unterlage lagern, die an allen Punkten abgestützt ist. Nicht mehr als drei Paletten aufeinander stapeln.

Montage

Bei der Anwendung von Foamalu_x Light muss der thermischen Bewegung ausreichend Rechnung getragen werden. Beim Bohren von Löchern für die Befestigung und in den Falzen von Tragrahmen ist ein ausreichender Freiraum vorzusehen.

Druckvorbereitung

Für eine saubere und durch einen Film geschützte Platte ist nur eine Ionisation oder eine statische Bürste erforderlich. Lauwarmes Wasser und handelsüblicher, nicht scheuernder Haushaltsreiniger sowie ein Schwamm oder ein weiches Tuch sind normalerweise ausreichend. Für das Entfetten und Reinigen vor einer nachfolgenden Bearbeitung eignen sich folgende Lösungsmittel: Methylalkohol oder Brennspritus.

Statik

Abspülen der Oberfläche mit Wasser oder einem antistatischen Reinigungsmittel kann die statische Aufladung verringern. Eine andere Methode ist das Abblasen der Platte mit ionisierter Luft. Die Wirkung dieser Behandlung ist zwar kurzfristig, normalerweise aber ausreichend für die nachfolgenden Arbeiten.



Brett Martin Ltd. pursues a policy of continuous product development and reserves the right to amend specifications without notice.

Brett Martin Ltd., 24 Roughfort Road, Mallusk, Co. Antrim, N. Ireland, BT36 4RB.
Tel: +44 (0)28 9084 9999 Fax: +44 (0)28 9083 6666 E-mail: technical@brettmartin.com

REF CODE Foamalu_x_Light_000_W_DE
15.02.2019