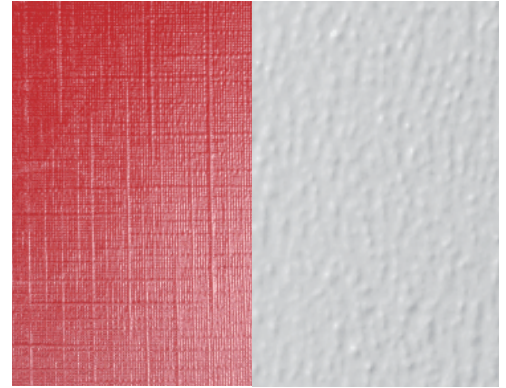


TECHNISCHES DATENBLATT (12.08.2021)



Beschreibung

Durchgefärbtes GFK (glasfaserverstärkter Kunststoff) mit Struktur als Plattenware.

Varietex® bietet eine große Auswahl an Farben (Sandstein, Leinen) und erfüllt gleichzeitig hygienische Bedingungen. Leicht zu reinigende Oberfläche, feuchtigkeitsbeständig, abriebfest und langlebig.

Als Plattenware für Direktverklebung geeignet.

Dicken & Gewicht

Varietex® 2,3mm
3,59 kg / m²

Abmessungen

Platten: verfügbare Maße 1,22 m x 2,44 m / 1,22 m x 3,05 m
Lagerware 1,22m x 3,05 m

Farben

Sandstone Texture: Cotton White 636Ss / Almond Breeze 866Ss / Morning Mist Gray 1130Ss
Linien Texture: Cotton White 636L / Almond Breeze 866L / Morning Mist Gray 1130L
Sonderfarben: auf Anfrage

Mechanische Eigenschaften

Biegefestigkeit	14 x 10 ³ psi	96,526 N/mm ²	ASTM-D790
Elastizitätsmodul	0,4 x 10 ⁶ psi	2757,902 N/mm ²	ASTM-D790
Zugfestigkeit	7 x 10 ³ psi	48,263 N/mm ²	ASTM-D638
Dehnungsmodul	0,7 x 10 ⁶ psi	4826,329 N/mm ²	ASTM-D638
Abriebfestigkeit		0,015%	
Barcol-Härte		40	ASTM-D2583

Thermische Eigenschaften

Wärmeausdehnung	μ/m/C°	36	ASTM-D696
Anwendungstemperatur	°C	-40 bis + 50	
Wasseraufnahme 24h, 25°	%	0,16	ASTM-D570
Dampfdiffusionswiderstand	μ		

Brandverhalten

E nach Baustoffklasse EN 13501-1 ~ B2 nach Baustoffklasse DIN 4102

Hinweise zu Lagerung und Verarbeitung

Um Varietex® vor Sonneneinstrahlung (UV -Strahlung) zu schützen, sollte dieses nicht im Freien gelagert werden.

Zu beachten: Einsatz bei Temperaturen von bis zu 66°C ist möglich, kann jedoch zu Verfärbungen führen. Ein Einsatz bei höheren Temperaturen muss im Einzelfall mit dem Hersteller oder Händler abgeklärt werden.

Die Verarbeitungstemperatur sollte leicht über der späteren Einsatztemperatur liegen. Möglichst großflächig aufliegend lagern.

Bei der Montage Handschuhe und persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen.

Varietex® kann gesägt, gebohrt und geschliffen werden. Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, die Oberfläche nicht zu beschädigen. Für optimale Haftung, die Platten mit Hydewa Spezialkleber verkleben.

Bitte die jeweiligen Montagehinweise beachten (erhältlich bei Hydewa GmbH).

Entsorgung des Produktes gemäß EAK/ AVV Abfallschlüssel 20 01 39- Kunststoffe.

Anwendung

Einsatzgebiet ist im dekorativen Innenbereich wie zum Beispiel in folgenden Branchen: Öffentliche Gebäude, Geschäfte, Hotels, Gastronomie, Wellness-, Sanitärbereich, Gesundheitswesen

Produktion, Entwicklung und Vertrieb

Um Ihnen als Kunde gleichbleibend gute Qualität zu liefern, werden die Produkte sowie unsere Produktionsanlage ständig weiterentwickelt und verbessert.

Sollten Sie Fragen zu unseren Produkten haben oder Anregungen anbringen möchten wenden Sie sich bitte an:

Hydewa GmbH, Hydewaplatz 1-3, 95466 Weidenberg

Tel: (+49) 09278/970-0 | Fax: 09278/970-50 | Mail: info@hydewa.com

Zertifikate



Klassifiziert nach
DIN EN 13501-1



low chemical
emission