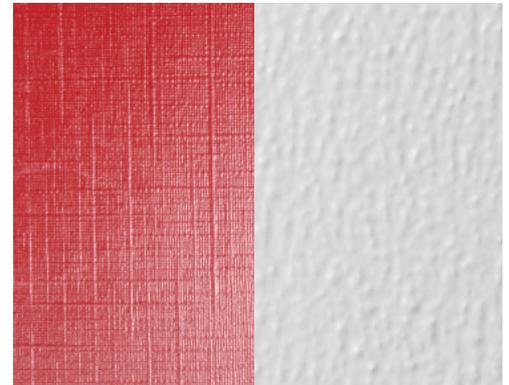


TECHNISCHES DATENBLATT (01.03.2023 Rev 9)



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 97 MPa	~ 97 N/mm ²	ASTM-D790
Elastizitätsmodul	0,4 x 10 ⁶ psi 2758 MPa	~ 2758 N/mm ²	ASTM-D790
Zugfestigkeit	7 x 10 ³ psi 48 MPa	~ 48 N/mm ²	ASTM-D638
Dehnungsmodul	0,7 x 10 ⁶ psi 3546 MPa	~ 3546 N/mm ²	ASTM-D638
Abriebfestigkeit		0,015%	
Barcol-Härte		S40	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		

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

Brandverhalten

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 oder Anregungen zu unseren Produkten haben, 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