

Technisches Merkblatt

VeroBoard® AllStar



Charakteristik																			
Anwendung	Außen und Innen Vielseitig einsetzbare, leichte und einfach zu verarbeitende Platte z.B. als Trägerplatte für viele unterschiedliche Oberflächenapplikationen																		
Eigenschaften	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Eigenschaften</th> <th>Vorteile</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nicht brennbar, Baustoffklasse A2-s1,d0</td> <td>Einsetzbar in Anwendungen mit hohen Brandschutzanforderungen</td> </tr> <tr> <td>Geringes Gewicht</td> <td>Einfachstes Handling</td> </tr> <tr> <td>Sehr geringes E-Modul</td> <td>Geringe Spannungszustände im System Individuelle Gestaltungsfreiheit für Oberflächen Biegsam, somit geeignet für gebogene Flächen Hohe Rissicherheit</td> </tr> <tr> <td>Gute Stoß- und Schlagfestigkeit</td> <td>Systemsicherheit</td> </tr> <tr> <td>Beidseitig gewebearmiert</td> <td>Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit Aussteifende Wirkung</td> </tr> <tr> <td>Sehr geringe thermische und hygri-sche Verformungen</td> <td>Fugenlose Ausführung möglich, stumpf gestoßen</td> </tr> <tr> <td>Frostbeständig</td> <td>Für den Einsatz im Außenbereich</td> </tr> <tr> <td>Einfache Be- und Verarbeitung</td> <td>Einfache, sichere Montage Platte mit Messer schneidbar Anschnitten und brechen möglich Montage ohne Vorbohren möglich Keine Spezialwerkzeuge notwendig</td> </tr> </tbody> </table>	Eigenschaften	Vorteile	Nicht brennbar, Baustoffklasse A2-s1,d0	Einsetzbar in Anwendungen mit hohen Brandschutzanforderungen	Geringes Gewicht	Einfachstes Handling	Sehr geringes E-Modul	Geringe Spannungszustände im System Individuelle Gestaltungsfreiheit für Oberflächen Biegsam, somit geeignet für gebogene Flächen Hohe Rissicherheit	Gute Stoß- und Schlagfestigkeit	Systemsicherheit	Beidseitig gewebearmiert	Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit Aussteifende Wirkung	Sehr geringe thermische und hygri-sche Verformungen	Fugenlose Ausführung möglich, stumpf gestoßen	Frostbeständig	Für den Einsatz im Außenbereich	Einfache Be- und Verarbeitung	Einfache, sichere Montage Platte mit Messer schneidbar Anschnitten und brechen möglich Montage ohne Vorbohren möglich Keine Spezialwerkzeuge notwendig
Eigenschaften	Vorteile																		
Nicht brennbar, Baustoffklasse A2-s1,d0	Einsetzbar in Anwendungen mit hohen Brandschutzanforderungen																		
Geringes Gewicht	Einfachstes Handling																		
Sehr geringes E-Modul	Geringe Spannungszustände im System Individuelle Gestaltungsfreiheit für Oberflächen Biegsam, somit geeignet für gebogene Flächen Hohe Rissicherheit																		
Gute Stoß- und Schlagfestigkeit	Systemsicherheit																		
Beidseitig gewebearmiert	Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit Aussteifende Wirkung																		
Sehr geringe thermische und hygri-sche Verformungen	Fugenlose Ausführung möglich, stumpf gestoßen																		
Frostbeständig	Für den Einsatz im Außenbereich																		
Einfache Be- und Verarbeitung	Einfache, sichere Montage Platte mit Messer schneidbar Anschnitten und brechen möglich Montage ohne Vorbohren möglich Keine Spezialwerkzeuge notwendig																		
Materialbeschreibung	Das VeroBoard® AllStar besteht aus Blähglasgranulat, organischem Bindemittel und beidseitig einem alkalibeständigen Glasfasergewebe.																		
Format	Plattenstärken: 8, 10, 12, 20 mm Standardformate: 1200 x 800 mm; 2400 x 1200 mm; 2600 x 1250 mm; 3200 x 1200 mm Weitere Plattenabmessungen auf Anfrage																		
Optik	Graue Oberfläche mit sichtbarer, beidseitig angeordneter Gewebeamierung																		

Technische Daten

Kriterium	Norm/Prüfvorschriften	Wert/Einheit
Rohdichte		540 kg/m ³
Brandverhalten	DIN EN 13501	A2-s1,d0 nicht brennbar
Biegezugfestigkeit	DIN EN 196-1	9 N/mm ² *
Druckfestigkeit	DIN EN 196-1	4 N/mm ² *
Biege-E-Modul	EN ISO 178	1800-2000 N/mm ² *
Thermische Längenänderung	TIAP-650	0,0000095 1/K
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,12 W/(m*K) *
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783-2	15 *
Quellverhalten bei Lagerung Luft 23°	VIAM 015 (intern)	0,6 mm/m *

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der verwendeten Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

*Prüfungsgrundlage Plattenstärke 12mm

Liefen

Transport	Beim Transport vor Feuchtigkeit und Beschädigungen schützen, nicht werfen und stoßen
Bedingungen	Ab Werk Verotec GmbH, Lauingen
Verpackung	Stck. / Palette bzw. Paletten / Zug
Zolltarifnummer	70169070

Lagerung / Entsorgung

Lagerbedingungen	Trocken lagern und vor Sonne schützen
Entsorgung	<p>Abfall unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.</p> <p>Bei der Ablagerung auf Deponien gibt das Material keine wasserlöslichen Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung des Grundwassers führen könnten. Das Material zerfällt auch im Laufe der Zeit nicht zu schädlichen Produkten.</p> <p>Abfallschlüssel AVV 170107 Baumischabfall</p> <p>Die Entsorgung von sauberen Verpackungsabfällen kann über Zentek GmbH & Co. KG, Vertragsnummer TVP-VdL-1311383 erfolgen.</p>

Besondere Hinweise

Das VeroBoard® AllStar darf keiner dauerhaften Durchfeuchtung oder Staunässe ausgesetzt werden.

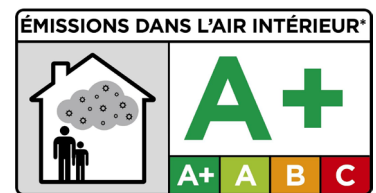
Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit Verotec erfolgen.

Gesundheit

VeroBoards enthalten keine Giftstoffe. Eine gesundheitliche Gefährdung oder Beeinträchtigung ist nach aktuellem Wissensstand nicht gegeben.

Gutachten / Zertifikate / Zulassungen



Verotec GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 1
D-89415 Lauingen
Telefon +49 9072 990-0
Telefax +49 9072 990-117
infoservice.verotec@sto.com
www.verotec.de

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle bisher geltenden Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Revisions-Nr. 01/17.04.23

Produktname: VeroBoard® AllStar

Gültigkeit ab: 17.04.2023