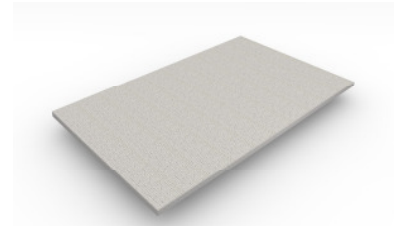


Technisches Merkblatt

VeroBoard® Acoustic G



Charakteristik

Anwendung	Innen Vielseitig einsetzbare, akustisch wirksame, leichte und einfach zu verarbeitende Platte zur Bekleidung bzw. als Trägerplatte für eine Vielfalt an Oberflächenapplikationen Für akustisch wirksame Decken, Raster-Unterdecken, Wandbekleidungen, Trenn- und Sichtwände, Funktionsmöbel
------------------	---

Eigenschaften	Eigenschaften	Vorteile
	Akustische Wirksamkeit → Hohe Schallabsorptionsfähigkeit	Reduktion des Lärmpegels Verringerung der Nachhallzeit Verbesserung der Konzentrationsfähigkeit Verbesserung der Sprachverständlichkeit
	Geringes Gewicht	Geringes Systemgewicht Einfaches Handling bei Verarbeitung
	Ballwurfsicherheit nach DIN 18032	Einsatz in Sportstätten
	Mechanische Widerstandsfähigkeit	Systemsicherheit
	Sehr geringe Feuchte- und Wärmeausdehnung	Einsatz im Schwimmbad
	Einfache Be- und Verarbeitung	Einfaches Handling bei Verarbeitung Keine Spezialwerkzeuge notwendig
Materialbeschreibung	Das VeroBoard® Acoustic G wird aus einem Material hergestellt, das zu ca. 96% aus Blähglasgranulat besteht und mit organischem Bindemittel gebunden ist. Außenseitig ist je nach Erfordernis eine Trägerschicht aus Glasfasergewebe aufgebracht.	
Format	Plattenstärken: 15, 25 mm Standardformat: 1200 x 800 mm; 2400 x 1200 mm Sonderformate auf Anfrage	
Optik	VeroBoard® Acoustic G Helle Oberfläche mit sichtbarer, beidseitig angeordneter Gewerbearmierung	

Technische Daten

Kriterium	Norm/Prüfvorschriften	Wert/Einheit
Rohdichte		350 kg/m ³
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B-s1,d0
Wärmeleitfähigkeit	TIAP -655 in Anlehnung an EN 12667	0,08 W/(m*K)
Schallabsorptionsgrad		0,60 - 0,80*

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.

Alle Werte bezogen auf das Veroboard als Rohplatte, ohne Oberflächenapplikation.

*je nach Anwendung/Oberfläche

Liefern

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

Lagerung / Entsorgung

Lagerbedingungen	Trocken lagern und vor Sonne schützen
-------------------------	---------------------------------------

Entsorgung

Abfall unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

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.

Abfallschlüssel AVV 17 09 04 Baumischabfall gemäß TA-Abfall und LAGA-Katalog

Die Entsorgung von sauberen Verpackungsabfällen kann über Deutschland Zentek GmbH & Co. KG, Vertragsnummer TVP-VdL-1311383 erfolgen

Gutachten / Zulassungen

Prüfzeugnis P-SAC02/III-140

Besondere Hinweise

Das VeroBoard® Acoustic G 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

Enthalten keine Giftstoffe. Eine gesundheitliche Gefährdung oder Beeinträchtigung ist nachdem derzeitigen Wissensstand nicht gegeben (ISO 14025 und EN 15804).

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. 05/04.17
Gültigkeit ab: 13.04.2017

Produktname: VeroBoard® Acoustic G