

Technisches Merkblatt

VeroBoard® Acoustic



Charakteristik

Anwendung

- Innen
- Vielseitig einsetzbare, akustisch wirksame, leichte und einfach zu verarbeitende Platte für eine Vielfalt an Oberflächenapplikationen
- Akustisches Kernmaterial
- Für akustisch wirksame Decken, Raster-Unterdecken, Wandbekleidungen, Trennwände und Sichtwände

Eigenschaften

Eigenschaften

Vorteile

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Akustische wirksam durch eine hohe Schallabsorption • Geringes Gewicht • Mechanische Widerstandsfähigkeit • Sehr geringe Feuchte- und Wärmeausdehnung • Einfache Be- und Verarbeitung | <ul style="list-style-type: none"> Reduktion des Lärmpegels
Verringerung der Nachhallzeit
Verbesserung der Konzentrationsfähigkeit & Sprachverständlichkeit Geringes Systemgewicht
Einfaches Handling bei Verarbeitung Systemsicherheit durch hohe Steifigkeit Einsatz in Feuchträumen und Schwimmbädern möglich Einfaches Handling bei Verarbeitung
Keine Spezialwerkzeuge notwendig |
|---|--|

Materialbeschreibung

Das VeroBoard® Acoustic wird aus einem nachhaltigem Material hergestellt, das zu ca. 96% aus Blähglasgranulat besteht und mit organischem Bindemittel gebunden ist. Außenseitig ist je eine Trägerschicht aus Vlies aufgebracht.

Format

Plattenstärke: 25 mm
Standardformat: 1200 x 800 mm;
2400 x 1200 mm;
Plattensornermaße auf Anfrage

Optik

Glatte Oberfläche
Die Vorder- und Rückseite sind mit weißem Vlies kaschiert

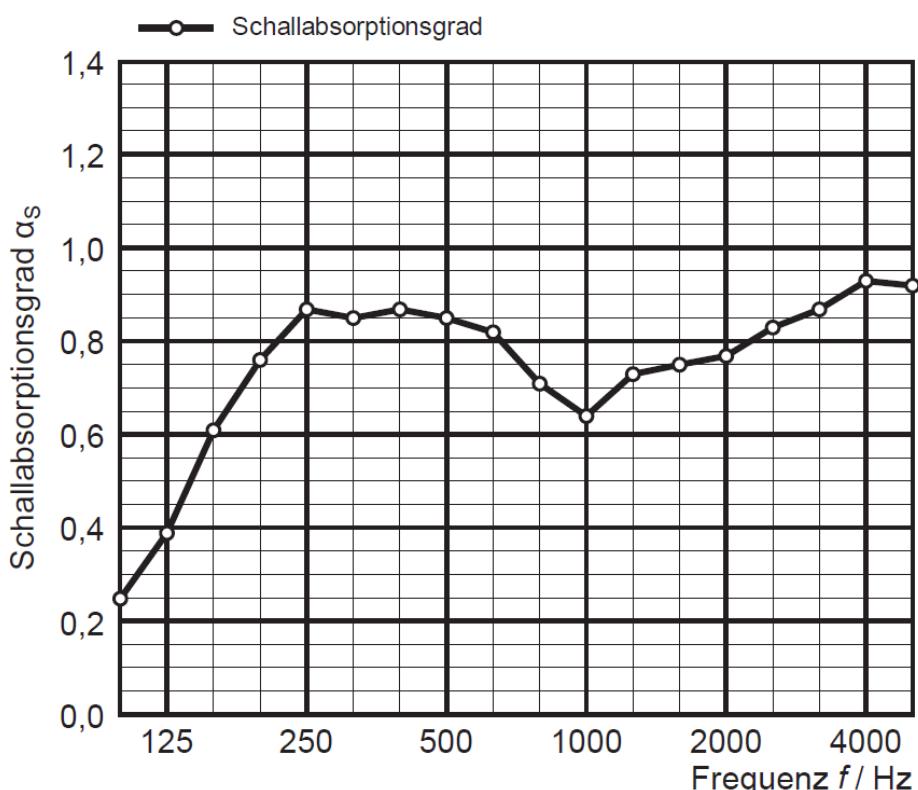
VeroBoard® Acoustic

Technische Daten

Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	
Dichte		300 kg/m ³
Flächengewicht		7,5 kg/m ²
Brandklassifizierung	DIN EN 13501-1	A2-s1, d0
Wärmeleitfähigkeit	TIAP-655 nach EN 12667	0,09 W/(m*K)
Schallabsorptionskoeffizient α_w	EN ISO 11654	0,80
NRC	ASTM C423	0,80
SAA	ASTM C423	0,79

Die Angaben zu den Kennwerten sind Durchschnittswerte bzw. Näherungswerte. Aufgrund der in unseren Produkten verwendeten Rohstoffe können die angegebenen Werte für eine einzelne Lieferung geringfügig abweichen, ohne dass dies Auswirkungen auf die Eignung des Produkts hat.

Alle Werte beziehen sich auf das VeroBoard® Acoustic inklusive Vliesapplikation.



VeroBoard® Acoustic

Liefern

Transport	Beim Transport vor Feuchtigkeit und Beschädigungen schützen. Ware ist stoßempfindlich.
Bedingungen	Ab Werk Verotec GmbH, Lauingen
Verpackung	Stck. / Palette bzw. Paletten / Zug
Farbton	Sichtseite: Weiß, ca. RAL9001; Rückseite: Weiß, ca. RAL9001
Zolltarifnummer	70169070

Lagerung / Entsorgung

Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen Ware ist stoßempfindlich, nicht belasten
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 Zentek GmbH & Co. KG, Vertragsnummer TVP-VdL-1311383 erfolgen.

VeroBoard® Acoustic

Besondere Hinweise

Das VeroBoard® Acoustic 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 nach dem 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.
Die jeweilig neueste Fassung des Technischen Merkblattes ist im Internet abrufbar

Revisions-Nr. 08 / 11.2025
Gültigkeit ab: 15.11.2025

Produktnname: VeroBoard® Acoustic