Produktinformation

Sonitus PET PARAMETRIC SOUND SCAPE 180x120cm

Art-Nr.: PET_Par_SS / Marke: Sonitus



839,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

8–14 Werktage



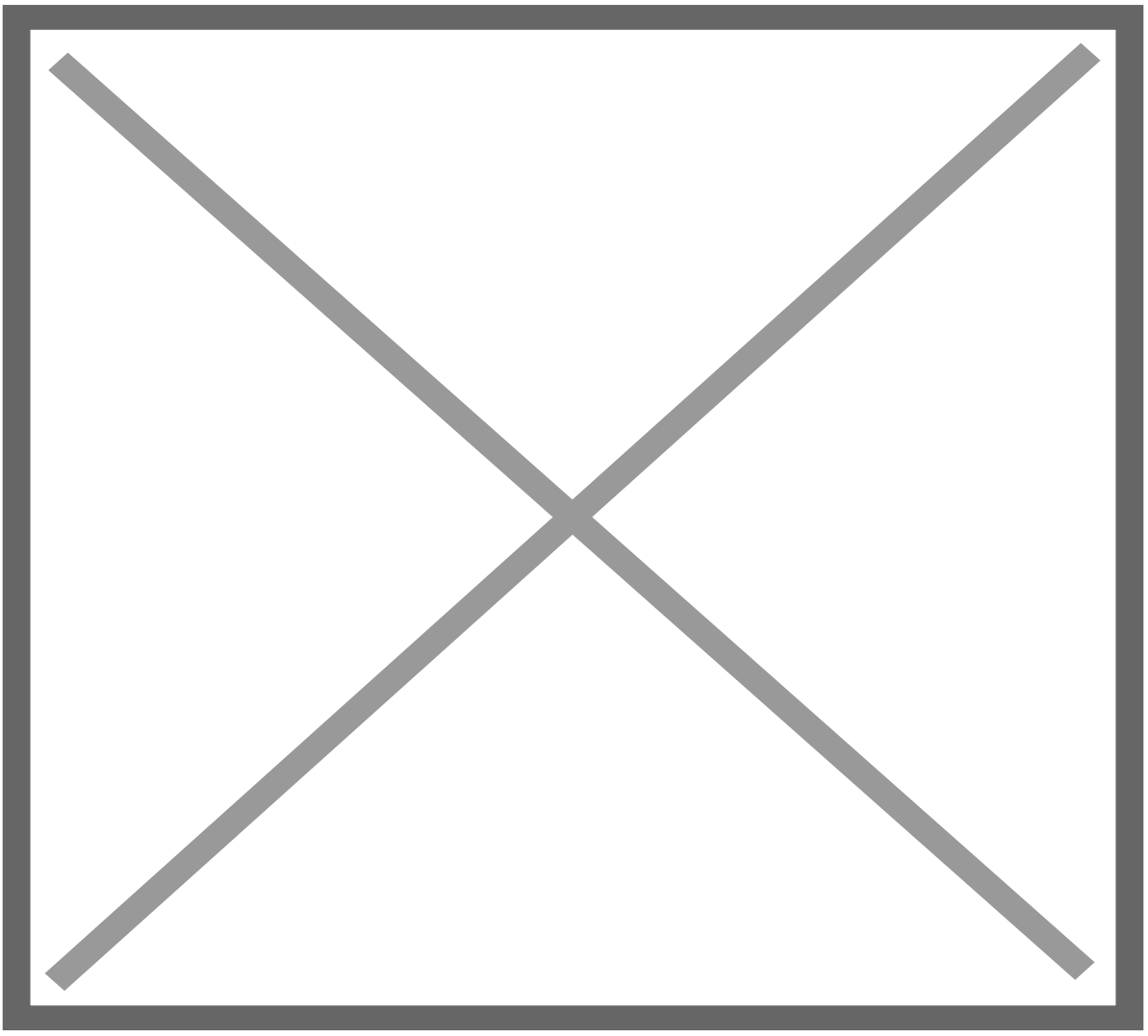






Modell:	Sonitus PET PARAMETRIC SOUND SCAPE 180x120cm
Produktart:	Akustikelement
Sonitus-Produkttyp:	Absorber
Raumakustik-Typ:	Absorber

Produktinformation



Produktmerkmale:

- 3 Stck mit jeweils 60x120 cm ergeben das gesamte Panel
- Tiefe bis zu 14 cm
- hergestellt aus PET
- die verwendeten PET Module haben eine Dicke von 25 mm

Material

Überwiegend aus recycelten PET-Flaschen hergestellt, können die Hightech-Materialien auch selbst recycelt werden. Sie sind geruchlos und im Gegensatz zu manch anderen Faserwerkstoffen gesundheitlich unbedenklich. Es ist sortenrein und nachhaltig.

Getestet nach EN 13501 schwer entflammbar

Es altert nicht und ist resistent gegenüber verschiedensten Umwelteinflüssen. PET PolyesterProdukte sind damit langlebig und dämpfen dank ihrer offenporigen Struktur den Schall effizient – schadstofffrei und ganz ohne chemische Zusätze. Das Beste: Das Material ist auch nach mehrjähriger Nutzung vollständig recycelbar, denn das Material kann wiederaufbereitet und in den Fertigungsprozess zurückgeführt werden. So wird der Einsatz neuer Ressourcen so gering wie möglich gehalten.

Produktinformation

Im Vergleich zu Holz oder anderen Faserwerkstoffen ist Polyester außerdem wesentlich leichter, die Fasern sind bruchfester und die Produkte damit einfacher zu handhaben.

Flächengewicht 2000 g/m²

Bewerteter Schallabsorptionsgrad der 25 mm Platten
DIN EN ISO 11654 D l αw = 0,55 (MH) A l αw = 0,95
NRC ASTM C423 0,65 0,90
SAA ASTM C423 0,63 0,88
Spezifischer Strömungswiderstand
DIN EN ISO 9053-1 489 Pa s/m
Längenbezogener Strömungswiderstand
DIN EN ISO 9053-1 19,5 kPa s/m²

Schallabsorbierende Akustikplatte aus Polyester,

thermisch & mechanisch verfestigt, ohne chemische

Bindemittel. Geglättete Oberfläche. Verschiedene Stärken erhältlich

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für die akustische Behandlung und Gestaltung von Innenräumen vorgesehen. Verwenden und montieren Sie es nur entsprechend der Produktbeschreibung sowie den Montage- und Pflegehinweisen. Material- und produktspezifische Angaben des Herstellers haben Vorrang vor diesen allgemeinen Hinweisen.

Auspacken und Verarbeitung

Halten Sie Verpackungen, Folien und Kleinteile von Kindern fern. Lassen Sie Schaumstoff-, PET-, Textil- und Holzprodukte nach dem Auspacken in einem gut gelüfteten Raum auslüften. Beim Zuschneiden oder Bohren können Staub und kleine Partikel entstehen. Arbeiten Sie möglichst staubarm, verwenden Sie je nach Tätigkeit Handschuhe, Schutzbrille und geeigneten Atemschutz und entfernen Sie Rückstände mit einem Staubsauger. Vermeiden Sie unnötigen Haut- und Augenkontakt mit Staub, Fasern, Klebstoffen und Beschichtungen.

Sichere Montage

Montieren Sie Akustikelemente standsicher und mit für Gewicht, Abmessungen und Untergrund geeigneten Befestigungsmitteln. Prüfen Sie vor der Montage die Tragfähigkeit von Wand oder Decke sowie den Verlauf verdeckter Strom-, Wasser- und anderer Leitungen. Beachten Sie die vorgeschriebenen Aushärtezeiten von Klebstoffen. Halten Sie den Bereich unter noch nicht sicher befestigten Elementen frei und kontrollieren Sie Befestigungen regelmäßig. Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen, Steckdosen, Heizflächen, Leuchten, Sprinkler, Brandmelder oder Fluchtwege.

Brand- und Wärmequellen

Halten Sie Schaumstoff, PET, Textilien, Holz und andere Akustikmaterialien von offenen Flammen, Funken, heißen Oberflächen und starken Wärmequellen fern. Eine bestimmte Brandklassifizierung darf nur angenommen werden, wenn sie für das konkrete Produkt ausdrücklich ausgewiesen und dokumentiert ist.

Klebstoffe und Montagemittel

Beachten Sie bei Sprühklebern, Montageklebern und anderen chemischen Hilfsmitteln stets Etikett, Sicherheitsdatenblatt und Verarbeitungshinweise. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, verwenden Sie die angegebene persönliche Schutzausrüstung und halten Sie Zündquellen fern, wenn das verwendete Produkt als entzündlich gekennzeichnet ist.

Reinigung und Entsorgung

Produktinformation

Reinigen Sie Akustikoberflächen vorsichtig, vorzugsweise trocken oder mit geringer Saugleistung. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, sofern diese nicht ausdrücklich freigegeben sind. Entsorgen Sie Verschnitt, Verpackung, Klebstoffreste und das Produkt selbst materialgerecht nach den örtlichen Vorschriften.

verfügbare Optionen

Sonitus Pet

LIGHT GREY
ANTHRAZIT
WHITE
BLACK