

# PRODUKTDATENBLATT



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Akustikpaneele mit dekorativen Echtfurnier- (Eiche und Nussbaum jeweils geölt) und Echtmetalloberflächen (Aluminium).

Bei den eingesetzten Echtfurnieroberflächen handelt es sich um natürlich gewachsene Rohstoffe mit Farbunterschieden und holzcharakteristischen Merkmalen auf die wir keinen Einfluß haben.

Verfügbare Dekore siehe [www.sareco.de](http://www.sareco.de).

## ANWENDUNGSBEREICH

Für dekorative Wand- und Deckenverkleidungen in privaten, öffentlichen und gewerblichen Innenbereichen. Durch ihre Eigenschaften eignen sich die Akustikpaneele für große Wandabwicklungen sowie auch für die raumakustische Nachrüstung kleiner Räume.

## REINIGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE

**SARÉCO AKUSTIK**-Paneele benötigen keine besondere Pflege.

Bei Bedarf können die Oberflächen mit weichen, nicht scheuernden Tüchern oder auch mit einem Staubsauger gereinigt werden.

## ALLGEMEINE MERKMALE

Abmessungstoleranzen	Einheit	Wert
Längen- und Breitentoleranz	mm	± 3
Rechtwinkligkeit: Länge / Breite	mm	± 2
Gewicht	%	± 10

## ZERTIFIZIERUNGEN



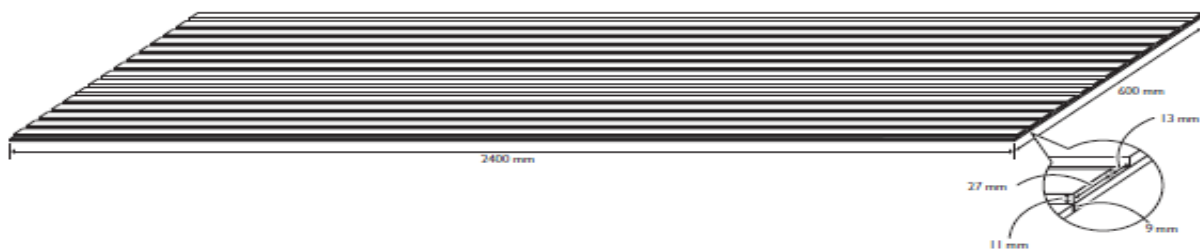
FSC®- zertifizierte Produkte sind auf Anfrage und nach Verfügbarkeit lieferbar.

## LIEFERFORM / FORMATE / DICKEN

Standardformat: Paneele in 2400 x 600 x 20 mm und 3000 x 600 x 20 mm

Sonderformat auf Anfrage: Paneele in 3600 x 600 x 20 mm

Auf das schwarze PET Polyester-Vlies sind 27 mm breite und ca. 11 mm dicke schwarz durchgefärbte und mit Echtfurnier oder Echtmetall beschichtete MDF-Streifen montiert. Der Abstand zwischen den MDF-Streifen beträgt 13 mm.



Saréco Deutschland GmbH · Birkhof 14 · D-49479 Ibbenbüren · [www.sareco.de](http://www.sareco.de)

# PRODUKTDATENBLATT

## LIEFERBARE ZUBEHÖRTEILE

Abschlußleisten für alle in der Basiskollektion enthaltenen Dekore in den Formaten

Länge / Breite / Dicke: 2400 / 3000 x 27 / 65 x 19 mm

- Schrauben mit schwarzem Kopf
- Bedarf bei 2400 mm Länge = mindestens 15 Stück
  - Bedarf bei 3000 mm Länge = mindestens 18 Stück
  - Bedarf bei 3600 mm Länge = mindestens 21 Stück

## MONTAGEANLEITUNG

Die Montage kann direkt an der Wand mit Kleber oder Schrauben erfolgen oder auf einer 45 mm Lattenkonstruktion.

Siehe separates Datenblatt im Downloadbereich – [www.sareco.de](http://www.sareco.de).

## AKUSTIKVERHALTEN

Messung des Schallabsorptionsgrades gemäß DS/EN ISO 354:2003

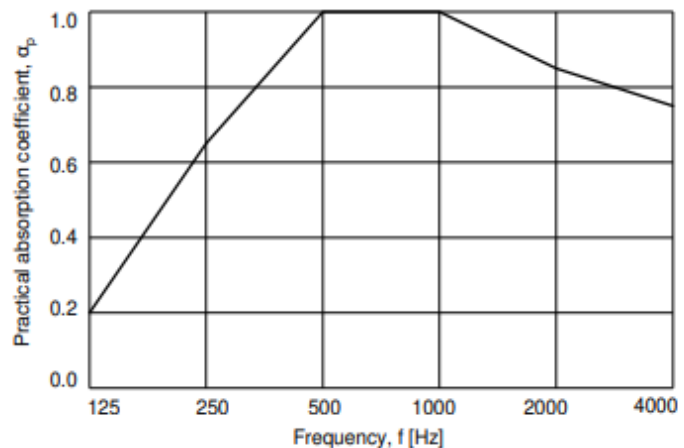
Montage: Abstand zwischen Wand und Paneel = 45 mm. Geschlossener Rahmen um die Kanten.

Testfläche 10,8 m<sup>2</sup>

Raumvolumen 215 m<sup>3</sup>

Raumfläche 305 m<sup>2</sup>

Frequency f [Hz]	$\alpha_p$
125	0.20
250	0.65
500	1.00
1000	1.00
2000	0.85
4000	0.75



Practical absorption coefficient, weighted absorption coefficient and absorption class according to EN ISO 11654:1997:

$\alpha_w = 0.85$

Absorption class: B

# PRODUKTDATENBLATT

## AKUSTIKVERHALTEN

Messung des Schallabsorptionsgrades gemäß DS/EN ISO 354:2003

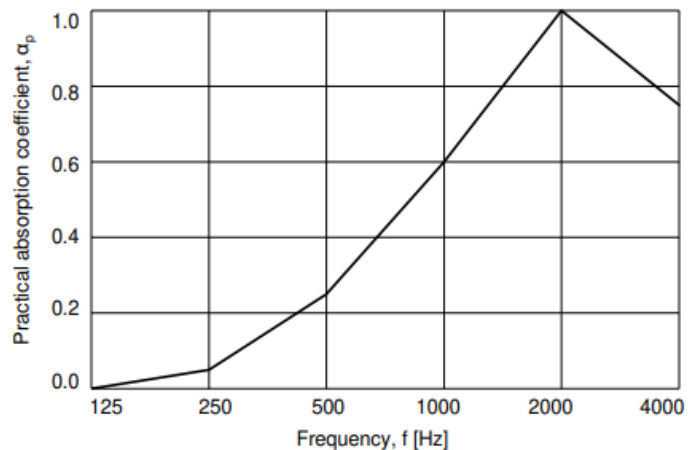
Montage: Direkt auf die Wand.

Testfläche 10,8 m<sup>2</sup>

Raumvolumen 215 m<sup>3</sup>

Raumfläche 305 m<sup>2</sup>

Frequency f [Hz]	$\alpha_p$
125	0.00
250	0.05
500	0.25
1000	0.60
2000	1.00
4000	0.75



Practical absorption coefficient, weighted absorption coefficient and absorption class according to EN ISO 11654:1997:

$$\alpha_w = 0.30(MH)^*$$

Absorption class: D

\*It is strongly recommended to use this single-number rating in combination with the complete sound absorption coefficient curve.

Ausführliche Testberichte im Downloadbereich – [www.sareco.de](http://www.sareco.de).

Weitere technische Daten auf Anfrage.

*Die Angaben dieses Produktdatenblatts basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien jedoch nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten. Stand: September 2023*

# PRODUKTDATENBLATT

---

