

Aus
Liebe
zum Gehör



ACOUSTIC

Akustik
Paneele aus
Massivholz



Gönnen Sie sich Räume mit abgestimmter Akustik

Die Raumakustik in der modernen Architektur ist eine grundlegende Herausforderung, für Projektanten und Architekten. Sie beschäftigt sich mit der Verteilung, Ausrichtung, Ausbreitung und Nachhallzeit in geschlossenen Räumen. Durch die richtige Verwendung von schallabsorbierenden Materialien wird die Akustik den Bedürfnissen des Raumes angepasst und bildet zugleich ein einzigartiges Design.



Marilyne 4/12, Fichte

SWP Fichte

Querlattung SWP

Absorber STEICO Flex + Fibertex

Beschreibung

Wir produzieren die ACOUSTIC Paneele aus massiven 3-Schichtplatten in Fichtenholz (SWP), die von CNC Maschinen in verschiedene Profile perforiert werden. Die Profilform und der Anteil der perforierten Fläche unterscheiden sich je nach Typ. Die Platten werden in der Produktion um die Absorber ergänzt - entsprechend den akustischen Anforderungen an das Projekt.

Profile

Marilyne (8/25, 4/12, S1, S2) • Sonata (4/10, S1)
Lucy (Ø 8 mm - 16/16, Ø 10 mm - 32/32, Ø 16 mm - 32/32)
Domino • Suzanna • Giulia • Tina
Beata (nur reflektierendes Element)
Mikado (Designplatte)

Vollständige Profilübersicht im Musterbuch.



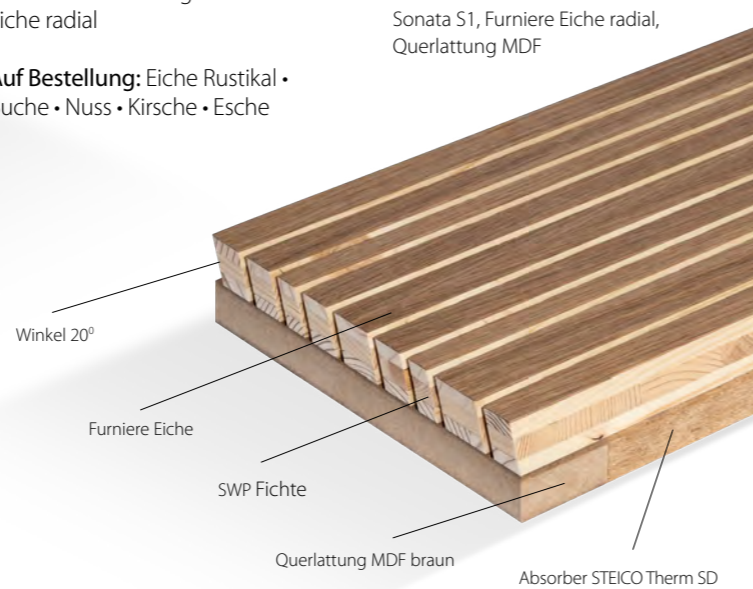
Holzarten

Fichte • Weißtanne

Furniere

Standard: Eiche tangential •
Eiche radial

Auf Bestellung: Eiche Rustikal •
Buche • Nuss • Kirsche • Esche



Sonata S1, Furniere Eiche radial,
Querlattung MDF

Winkel 20°

Furniere Eiche

SWP Fichte

Querlattung MDF braun

Absorber STEICO Therm SD

Querlattung

SWP - 3-Schichtplatte • MDF schwarz, braun

Absorber

Steico Therm SD • Steico Flex + Fibertex • Ursa Aku • Fibertex

NOVATOP ACOUSTIC – Akustikpaneele für Wände und Decken

Standardformate

Fichte

Standardbreiten (mm): 625, 1250, 2500
Standardlängen (mm): 2500, 3000, 5000

Weißtanne

Standardbreiten (mm): 625, 1250, 2500
Standardlängen (mm): 2500, 3000, 5000

Furniere

Max. Format (mm): 625 x 3000

Oberflächenbehandlung

Max. Format (mm): 1250 x 5000

Das maximale Format der Akustikpaneele:

2500 x 5000 mm (abhängig vom Profil). Die min. Breite für das Profil Tina beträgt 1250 mm. Die Designplatte Mikado gibt es im max. Format von 625 x 2500 mm.

Vorteile

Die ACOUSTIC Paneele optimieren die akustischen Eigenschaften des Raumes, weil die meisten Platten Geräusche nicht nur absorbieren, sondern diese auch zerstreuen. Die Kombination von Holz, Profil, Absorber und Beschichtung bietet breite Möglichkeiten für ein individuelles Innenraumdesign mit dem Duft des Holzes. Die Platten bieten Lösungen für Neubauten und Renovierungen.

Montage

Die vorgefertigten Paneele sind für die direkte Montage an Wänden und Decken gedacht. Bei der Montage erfolgt die Nivellierung der Oberfläche der Untersicht, und das ermöglicht auch die Aufhängung auf eine grob gefertigte Decke. Die Paneele kann man an den Wänden waagrecht sowie senkrecht anbringen, bei Decken sowohl der Länge als auch der Breite des Raumes nach. Der leichte Zugriff in den Hohlraum oberhalb der Platte ermöglicht die Führung von technischen Leitungen.

Marilyne S1, Fichte
mit finaler Behandlung

SWP Fichte

Lasur Silberrücken

Querlattung SWP

Absorber Fibertex

Oberflächenbehandlung

Die Paneele liefern wir standardmäßig ohne Oberflächenbehandlung. Die Oberflächenbehandlung bieten wir in der Ausführung Grundierung oder finale Behandlung.

Typ der Behandlung

Lasur wasserlöslich, UV stabil
Adler Lignovit Interior UV 100

Farbton

Natur – transparent ohne Farbpigmente
Zugspitze – mit weißen Pigmenten
Mont Blanc – mit weißen Pigmenten
Silberrücken – grau (nur finale Behandlung)

Umwelt verdient Hochachtung

Wir fordern die Nachhaltigkeit in der Architektur. Alle Paneele werden in der Tschechischen Republik aus massivem Naturholz produziert. Die Produktion besitzt die prestigeträchtige Zertifizierung Natureplus und das Holz ist nach PEFC zertifiziert.

Bunte Kombinationen der Profile





Perfekter
akustischer
Komfort



Nachhaltige Architektur



Prodesi Domesi SK



Marilyne 8/25







Mikado, Furnier Nuss

3-Schichtplatte mit Holzfenier und Einfräsungen

Profil: Mikado
Furnier: Esche, Nuss
Hochwertiges Holzfenier Dicke 0,6 mm
Dicke: 27 mm
Max. Format: 625 x 2500 mm
Verwendung im Innenbereich:
Wand- und Deckenverkleidung

Mikado, Furnier Esche



Design-Paneeel



3D BIBLIOTHEK

Für die perfekte Welt
der Visualisierungen

PBR Standard / 8K



Mikado, Furnier Esche

Neu
ACOUSTIC
mit Furnier

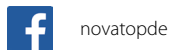
Sorgfältig ausgewählte Naturfurniere



reawote.com

ACOUSTIC - Marilyn 8/25, Furnier Eiche

Hersteller: AGROP NOVA a.s.
Ptenský Dvorek 99 • 798 43 Ptení • Tschechische Republik
novatop@agrop.cz • www.novatop-acoustic.de



Zertifikate:



Information



Referenzen



Zum Downloaden

