

Lignokustik alphaP gerilltes Akustikpaneel

Varianten Trägerplatte:

alphaP Natur: Fichte 3-Schichtplatte formaldehydfrei

alphaP Massiv: Fichte, Eiche oder Ahorn

alphaP Standard: MDF B2 oder B1

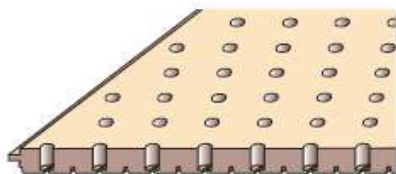
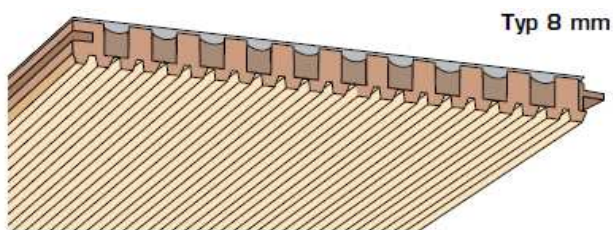
alphaP A2: Gipsfaserplatte nicht brennbar

(VKF Brandzertifikat im Verbund)

Oberflächen variabel wählbar:

Echtholz-Furniere / RAL/NCS Farben

CPL oder Melamin in allen Varianten



Rückseite perforiert, mit Akustikvlies kaschiert

Verwendung als:

Wand- und Deckenbekleidungen (ballwurfsicher)

(Auch für gebogene Flächen geeignet!)

Schranktüren und Türaufdoppelungen

Korpusverkleidungen

Einsatzbereiche - alphaP Akustikplatte

Schulhäuser - Sitzungszimmer - Konferenzräume

Kirchen - Kindergärten - Arztpraxen - Büroräume

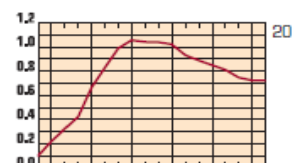
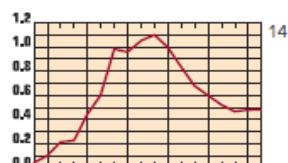
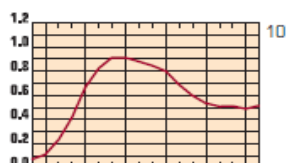
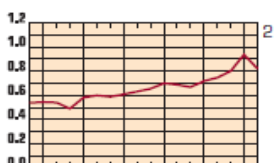
Hotelzimmer - Hallenbäder - Schiffe - Privaträume...

Überall wo ein angenehmes Raumklima die Lebens- und Arbeitsqualität verbessern soll.

Unterkonstruktion, Isolation und Montage durch Einbaufirma! Direktlieferung ohne Zwischenhandel!

Technische Änderungen vorbehalten.

Akustikmessungen finden Sie auf unserer Website www.lignokustik.ch oder auf Anfrage von uns direkt.



Rillung / Achsmass alphaP

Achsmasse: 6mm - 8mm - 16mm - 32mm oder 64mm

Rillenbreiten: 2mm - 3mm - 4mm

(weitere Achsmasse und Rillenbreite auf Anfrage)

Rückseite mit Akustikvlies kaschiert

Standard Formate

Standard Format **Lamelle:** 2780mm x 192mm

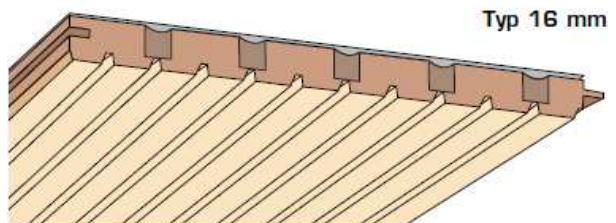
- mit Nut/Kamm Verbindung zur endlosen Verlegung

Standard Format **Paneele:** 2780mm x 650mm

- mit rohen, genuteten Kanten, furniert oder RAL/NCS

Weitere Formate auf Anfrage lieferbar.

alphaP



Dicke: standard 16mm (weitere auf Anfrage)

Dicke Schranktüren: 19mm

Montagematerial

Montageclips für Lamellen 192mm

Hutprofile und Abschlussprofile für Paneele 650mm

Einhängeprofile

Baustoffklasse

B2 (normal brennbar)

B1 (schwer entflammbar)

A2 (nicht brennbar)

Gewicht

ca. 10.5kg/m²

ca. 11.5kg/m²

ca. 14.0kg/m²

Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur

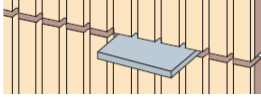
Die **alphaP** Lamellen und Paneele sind ausschliesslich für den Einbau und die Lagerung in Räumen geeignet, die eine **Luftfeuchtigkeit von 35% bis 55%** und einer **Raumtemperatur von 17° bis 27° Grad** aufweisen.

Die Platten müssen mindestens 72 Std. vor der Montage im selben Raum aklimatisiert werden!

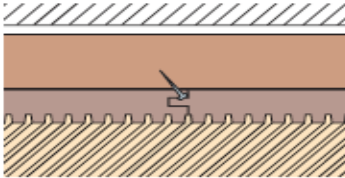
Lignokustik alphaP Montage

Montage mit Nut/Kamm Verbindung (Lamelle)

alphaP Lamellen können in der Breite fugenlos gestossen werden. Längsstösse benötigen eine Fuge von mind. 3mm!



Nägeln oder Klammern in Nut-Rückseite schiessen!



Montage mit Nut/Feder Verbindung (Panel)

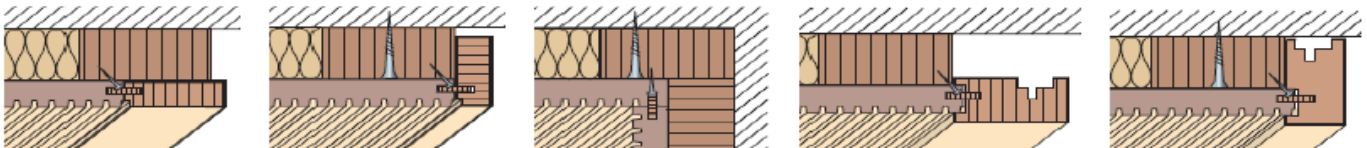
Bei der Montage von Paneelen empfehlen wir die gesamten Längs- und Querkanten auf der UK zu befestigen, damit das Fugenbild und die Flächenbündigkeit dauerhaft sichergestellt werden kann.

Ausschnitte und Anpassungen Baustelle

Ausschnitte für Lampen, Rauchmelder, Lautsprecher etc. oder Anpassungen an Wand und Decke im Randbereich können einfach auf der Baustelle ausgeführt werden. Am besten mit einer Hand-Oberfräse, Fräseinsatz aus Hartmetall und einem Durchmesser von 6-8mm.

Schrägschnitte sollten mindestens 30° zur Rillenlängsrichtung betragen, sonst wirken diese unsauber.

Randfriese in verschiedenen Ausführungen lieferbar:

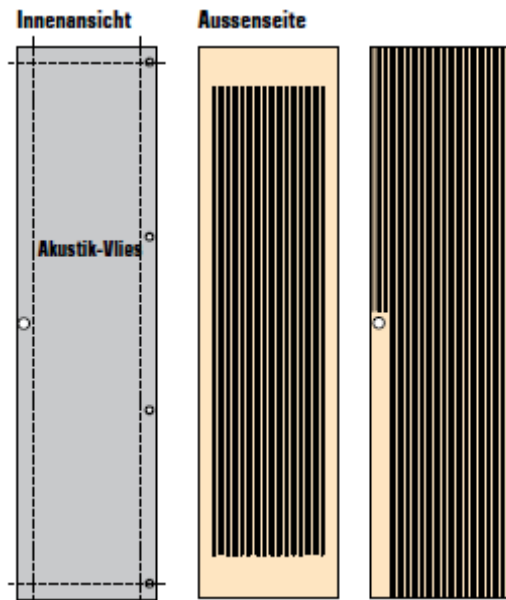
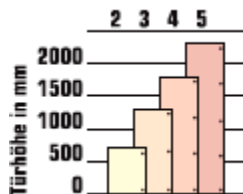
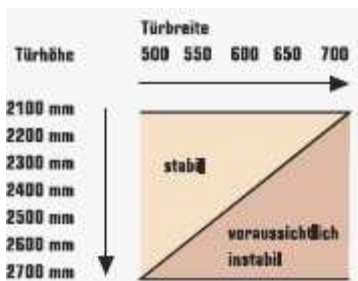


Schranktüren alphaP

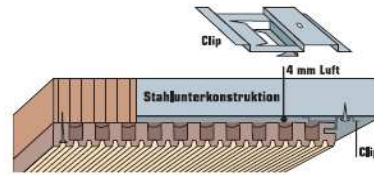
Dicke 19mm, umlaufend beklappt gemäss Oberfläche, Innenseite mit Spezial-Akustikvlies kaschiert. Innenseite mit Rillenabsetzungen für Beschläge. Aussen-seite gerillt nach Kundenvorgabe, mit oder ohne Absetzungen möglich. Bänderbohrung durch Kunde oder durch Lignokustik AG möglich.

Schranktürgrössen welche max. als stabil gelten:

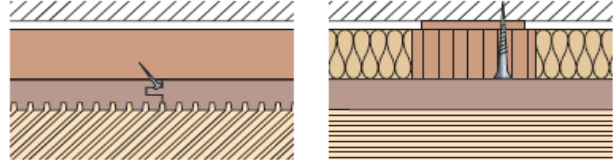
Anzahl Scharniere bei
bei Normbreite 500mm:



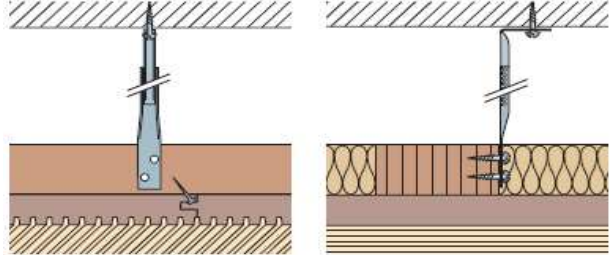
alpha Montageclip



Direktmontage auf Holzunterkonstruktion



Aufhängung mit Noniusabhängiger



Eine detaillierte Montageanleitung und technische Unterstützung stellen wir auf Wunsch zur Verfügung.

Technische Änderungen vorbehalten.