



Geringfügig Masse Akustikplatten

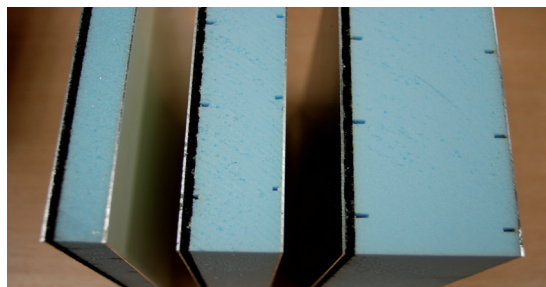
Die Akustikschaum Aluminiumplatten des Bereichs Veranda werden in den Rahmen eingesetzt und tragen zur thermischen Verbesserung und zur verbesserung des akustischen Lebensraums bei. Sie sorgen für eine bessere Dämpfung und den Auswirkungen des regen Lärms.

Diese Platten bestehen aus einer Kern-Dämmlage aus extrudiertem Polystyrol sie bieten:

- Eine hohe Wärmedämmung
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Hervorragende mechanische Festigkeit

Die Decklagen der Foam-Platten bestehen aus einer 8/10 Aluminiumlegierung mit einem äußeren weißen oder farbigen Polyesterlack.

Die Platten von AV Composite und deren Verbindungssysteme unterliegen zahlreichen Patenten !



Produktreihe Füllung: Stärke 19, 32, 55, 60, 66, 85, 105 mm
Artikel: XA19+, XA32+, XA55+, XA60+, XA66+, XA85+, XA105+



Produktreihe Selbsttragend: Stärke 55, 60, 66, 85, 105 mm
Artikel: AXA55+, XA55R16+, XA60R16+, XA66R16+, XA85R16+, XA105R16+



ZA de la Massane
11 Av. des Joncades Basses
13210 Saint Rémy de Provence - FRANCE
contact@avcomposites.com
www.avcomposites.com
Tel : +33 (0)4 32 61 92 95

Distributeur agréé

Träger des INPI-Innovationspreises 2010
Preisträger DELOITTE Technology Fast 50 2010



Technisches Datenblatt der Platte

- Beschichtungen:**
Äußere und innere Deckschicht:
Aluminiumlegierung 8/10 polyesterlackiert (glänzend 80%) und mit UV-Schutzfilm

Farbpalette:
Reinweiß 9010, Hellelfenbein 1015, Roussillon, Kupferbraun 8004, grau 7024, Walnuss 8011

Option Innen:
Weiß glänzend 9010
- Weiß genarbt 9010 Novastripe®
- Primer
- Kernlage der Platte:**
Dämmlage:
Aus extrudiertem Polystyrol, $\lambda = 0,028$, ohne FCKW
- Als Füllung:**
Mittels Klemmprofilssystem

Selbsttragend:
Mittels Verbindungsstück auf Kantenverkleidung aus PVC
M1 mit zwei doppelten Ablaufrinnen und 7 Witterungsschutz-Barrieren
- Verklebung:**
Zweikomponenten-Zweikomponentenkleber
- Stärke der fertigen Platte:**
Füllung: 19, 32, 55, 60, 66, 85, 105mm
Selbsttragend: 55, 66, 85, 105mm
- Eigenschaften der Platte**
Wärmeverlustrkoeffizient U- oder K-Wert:
 $U = K = 1,39 (19) - 0,84 (32) - 0,49 (55) - 0,41 (66) - 0,32 (85) - 0,26 (105) \text{ W / K.m}^2$

***Wärmedurchgangswiderstand R:**
 $R = 0,71 (19) - 1,18 (32) - 2 (55) - 2,39 (66) - 3,11 (85) - 3,79 (105) \text{ K.m}^2 / \text{W}$

Maximale Tafel Spannweiten
Freistehend: 4500mm (AXA55+ & XA55R16+), 4500 mm (XA66 R16+), 5500 (XA105R16+)
- Zulässige Last 95 daN/m² für eine Durchbiegung von 1/50:**
3 (AXA55+ & XA55R16+), 113 (XA66 R16+), 175 (XA105 R16+) daN/m²
- Die Dämpfung von Trittschall**
55mm: -15dB
Gewinnen Sie XA55+ Panel oder AXA55+ im Vergleich X52+ mit einem Standard-Panel bei 4000Hz auf Essai Bank in AV-Composites durchgeführt mit Schallpegelmesser SVAN 953
- Brandverhalten:**
Schutzklasse M1 gemäß LNE-Zertifizierung Nr. P107497
- Abmessungen - Gewicht:**
Breite: 1195 mm
Länge: 2500mm à 7500mm im Abstand von 250mm
Gewicht: 5,64 (19) - 6,07 (32) - 6,83 (55) - 7 (60) - 7,16 (66) - 7,86 (85) - 8,64 (105) kg/m²
- Versicherungen:**
Betriebshaftpflichtversicherung

