



VERANDA NOVATOIT[®]

PLATTE ACOUSTIC FOAM



Schwere Masse Akustikplatten

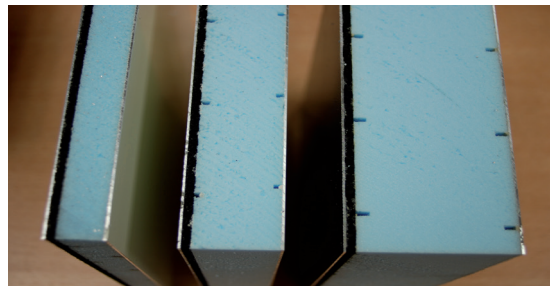
Die Akustikschaum Aluminiumplatten des Bereichs Veranda werden in den Rahmen eingesetzt und tragen zur thermischen Verbesserung und zur Verbesserung des akustischen Lebensraums bei. Sie sorgen für eine bessere Dämpfung und den Auswirkungen des regen Lärms.

Diese Platten bestehen aus einer Kern-Dämmung 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, 66, 85, 105 mm
Artikel: AXA55, XA55R16, 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

- 1 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
- 2 Kernlage der Platte:**
Dämmlage:
 Aus extrudiertem Polystyrol, $\lambda = 0,028$, ohne FCKW
- 3 Assemblage panneaux**
Als Füllung:
 Mittels Klemmprofilsystem

Selbsttragend:
 Mittels Verbindungsstück auf Kantenverkleidung aus PVC
 M1 mit zwei doppelten Ablaufinnen und 7 Witterungsschutz-Barrieren
- 4 Verklebung:**
 Zweikomponenten-Zweikomponentenkleber
- 5 Stärke der fertigen Platte:**
Füllung: 19, 32, 55, 60, 66, 85, 105mm
Selbsttragend: 55, 66, 85, 105mm
- 6 Eigenschaften der Platte**
Wärmeverlustkoeffizient 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 Schallpegelmessers SVAN 953

Brandverhalten:
 Schutzklasse M1 gemäß LNE-Zertifizierung Nr. P107497
- 7 Abmessungen - Gewicht:**
Breite: 1195 mm
Länge: 2500 à 7500 Schritten von 250mm
Gewicht: 7,5 (19) - 7,93 (32) - 8.69 (55) - 9,02 (66) - 9,72 (85) - 10,49 (105) kg/m²
- 8 Versicherungen:**
Betriebshaftpflichtversicherung
 Nr.2/700062

