



VERANDA

NOVATOIT[®]

PLATTE Phonic silence dreilagig &
Max - äußere Membran (Patentiert)



PLATTE Phonic silence dreilagig

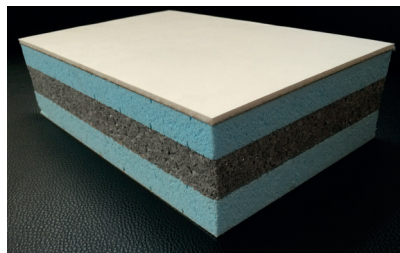
Schaumplatten aus Aluminium der Kategorie Veranda tragen bei den Rahmen zur Wärmeverbesserung des Hauses bei.

Sie bestehen aus einer Kern-Dämmlage aus extrudiertem Polystyrol und einem zentralen elastifizierten System und eine äußere Membran

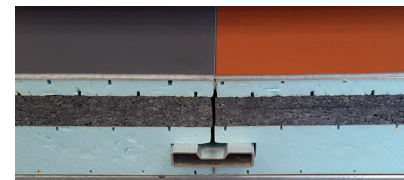
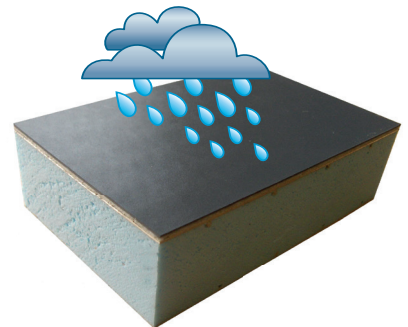
Sie bieten eine doppelte optimale Verbesserung von akustischen Rauschen durch ein auszuwirken äußere Membran Sperr Einstellung Vibration des Aluminium-Außenverkleidung und Übertragung durch das Masse-Feder-Masse-Effekt, und die Differenz in der Dichte der Materialien Komponente.

Sie bieten auch eine starke Reduktion das Bimetall-Effekts durch die Elastifizierung des Kerns. Zentral Isolier- und das Blatt-Schutz hochwertige Aluminium

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



Produktreihe Füllung: 61, et 98mm
Artikel: XTA61S, XTA98S



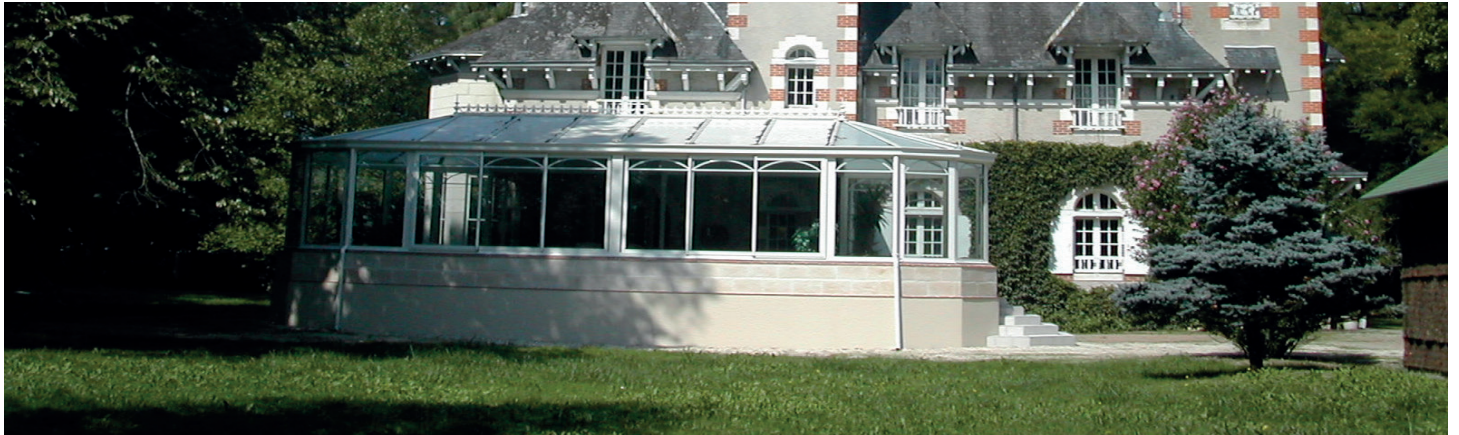
Produktreihe Selbsttragend: Stärke 61 et 98 mm
Références: AXTA61S, XTA98SR16



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

Farbpalette:
Reinweiß 9010, Hellelfenbein 1015, Roussillon,
Kupferbraun 8004

Option Innen:
Weiß glänzend 9010
- Weiß Stucco 9010
- weiß genarbt 9010 Novastripe®
- Primer

2 Kern-Dämmlage der Platte:
Außen: Aus extrudiertem Polystyrol, ohne FCKW
Innen: Aus Neopor auf Basis von elastifiziertem
Polystyrol Maßtoleranz: +-5%
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit (λ):
- Extrudiert: 0,028 W/m.K - EN 12667- 12939
- Neopor: 0,031 W/m.K - EN 12667- 12939

3 Verbindung Platten:
Als Füllung:
Mittels Klemmprofilssystem

Autoportant
Mittels Verbindungsstück auf Kantenverkleidung
aus PVC M1, Überdeckung der Verbindung der
akustischen Membran durch eine selbsthaftende
dekorative Abdeckung
. Durch die Nut auf Aluminium Anschlusschlüssel
in extrudiertem Polystyrol

4 Verklebung:
Zweikomponenten-Zweikomponentenkleber

5 Stärke der fertigen Platte:
Füllung: 61, 98mm
Selbsttragend: 61, 98mm

6 Eigenschaften der Platte
Wärmeverlustrkoeffizient U- oder K-Wert
 $U = K = 0,46 (61) - 0,29 (98) \text{ W/K.m}^2$

Wärmedurchgangswiderstand R:
 $R = 2,16 (61) - 3,45 (98) \text{ K.m}^2 / \text{W}$

Die Dämpfung von Trittschall
55mm : -34dB
Gewinnen Sie XTA61S Panel oder AXTA61S im Vergleich
X52, bei 4000 Hz auf Essai Bank in AV-Composites
durchgeführt mit Schallpegelmessers SVAN 953

Maximale Tafel Spannweiten
Freistehend 4000 (AXTA61S),
4700 (XTA98S R16)

Verteilte Last für Boom
1/50: 35 (AXTA61S),
110 (XTA98S R16) daN/m²

Brandverhalten:
Schutzklasse M1 gemäß LNE-Zertifizierung
Nr. P107497

7 Abmessungen - Gewicht:
Breite: 1195 mm
Länge: 2500 à 7500 par pas de 250mm
Poids 8,73 (61) - 9,92 (98) kg/m²

8 Versicherungen:
Betriebshaftpflichtversicherung



Die Verlegung der Systeme muss unbedingt mit dem entsprechenden Zubehör aus dem AV Composites-Produktsortiment durchgeführt werden. Im Streitfall sind die Garantie- bzw. Versicherungsleistungen nur gültig, wenn die Hinweise zum Gebrauch in unseren technischen Datenblättern und der europäischen technischen Zulassung (ETZ) eingehalten werden. Die Haltbarkeit der Lackfärbung, außen in dunkler Farbe (Bsp.: Schiefergrau), ist nicht dauerhaft garantiert.

Die Hinweise und technischen Daten beruhen auf richtigen Informationen und praktischer Erfahrung. Sie werden in gutem Glauben zur Verfügung gestellt, wir garantieren jedoch nicht dafür, da die Gebrauchsbedingungen und -verfahren sich unserer Kontrolle entziehen. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen.