



PHONIC-PLATTE DREILAGIG

PHONIC-PLATTE DREILAGIG aluminium

der Kategorie **Veranda** tragen bei den Rahmen zur Wärmeverbesserung des Hauses bei... Sie haben eine zweifache Verbesserung der Akustik, Trittschallübertragung und durch die Wirkung Masse-Feder-Masse Unterschiede in der Dichte der Materialien Komponente.

Sie bestehen aus einer Kern-Dämmung aus extrudiertem Polystyrol und einem zentralen elastifizierten System und bieten:

- Hohe Schallabsorption durch eine elastische Dämpfung der Schwingungen der Schallwellen
- Eine starke Reduzierung des Bimetall-Effekts durch die Elastifizierung der zentralen Dämmung
- Hervorragende Durchdrückfestigkeit
- Hervorragende mechanische Festigkeit

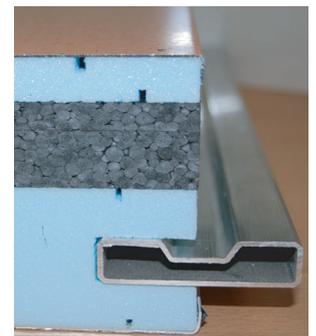
Die Platten von AV Composite und deren Verbindungssysteme unterliegen zahlreichen Patenten!



Produktreihe Füllung: 58, 65, 95 mm
Artikel: XTA58, XTA65, XTA95



Produktreihe Selbsttragend: Stärke 58, 95 mm
Artikel: AXTA58, XTA95R16



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
- Selbsttragend:**
 .Mittels Verbindungsstück auf Kantenverkleidung
 aus PVC
 M1 mit zwei doppelten Ablaufrippen und 7
 Witterungsschutz-Barrieren
 . Mittels Verbindungsstück aus Aluminium
 auf Nut im extrudierten Polystyrol
- 4 Verklebung:**
 Zweikomponenten-Zweikomponentenkleber
- 5 Stärke der fertigen Platte:**
Füllung: 58, 65, 95mm
Selbsttragend: 58, 95mm
- 6 Eigenschaften der Platte:**
Wärmeverlustrkoeffizient U- oder K-Wert:
 $U = K = 0,48 (58) - 0,43 (65) - 0,29 (95) \text{ W/K.m}^2$
- Die Dämpfung von Trittschall**
58mm : -19dB
 Gewinnen Sie XTA58 Panel oder AXTA58 im Vergleich
 X52 mit einem Standard-Panel bei 3150Hz auf
 Essai Bank in AV-Composites durchgeführt
 mit Schallpegelmesser SVAN 953
- Wärmedurchgangswiderstand R:**
 $R = 2,06 (58) - 2,32 (65) - 3,35 (95) \text{ K.m}^2 / \text{W}$
- Maximale Tafel Spannweiten**
Freistehend : 4000 (AXTA58),
 4700 (XTA95 R16)
- Verteilte Last für Boom**
 1/50:35 (AXTA58), 110 (XTA95 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
Gewicht: 6,59 (58) - 6,90 (65) - 7.78 (95) 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.