



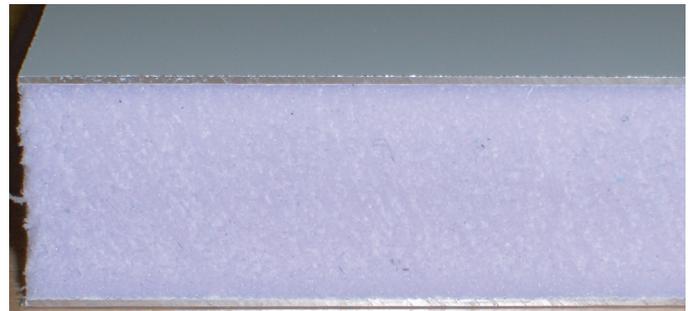
## Platten der Füllung

Les BrüstungsPLATTE der Kategorie VÉRANDA werden mittels Zweikomponenten-Polyurethan-Klebeverfahren zusammengesetzt, welche für eine sehr gute mechanische Festigkeit sorgen und die Qualität gewährleisten.

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

- Eine hohe Wärmedämmung
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Hervorragende mechanische Festigkeit

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



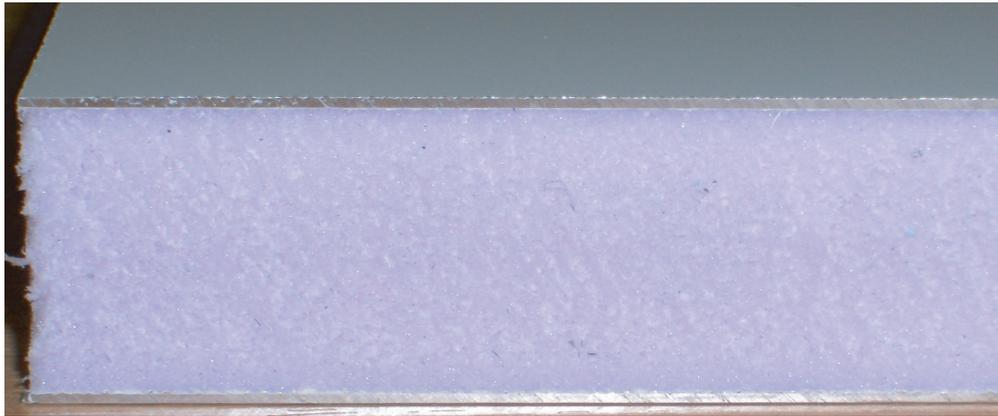
X24 Alu - X28 Alu (+ Farben)

X24 PVC bla - X28 PVC bla



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



## Technisches Datenblatt der Platte

- Beschichtungen:**  
**Äußere und innere Deckschicht:**  
Aluminiumlegierung 8/10 polyesterlackiert (glänzend 80%) und mit UV-Schutzfilm  
- PVC M1 weiß  
  
**Nuancier**  
Aluminium: Weiß (glänzend oder matt)  
Ivory 1015 (glänzend oder matt)  
Bronze 1247 (Satin), Gray (Metall) 9006, Red 3004 (Satin), Grau 7016 (Satin)
- Kernlage der Platte:**  
Dämmlage:  
Aus extrudiertem Polystyrol,  $\lambda = 0,028$ , ohne FCKW
- Als Füllung:**  
Mittels Klemmprofilssystem
- Verklebung:**  
Zweikomponenten-Zweikomponentenkleber
- Stärke der fertigen Platte:**  
Brüstungs PLATTE 24 oder 28mm
- Eigenschaften der Platte**  
**Wärmeverlustrkoeffizient U- oder K-Wert:**  
Pnx Alu:  $U = K = 1,08 (24) - 0,93 (28) \text{ W / K.m}^2$   
Pnx PVC:  $U = K = 1,07 (24) - 0,93 (28) \text{ W / K.m}^2$   
  
**Wärmedurchgangswiderstand R:**  
Pnx Alu:  $R = 0,93 (24) - 1,07 (28) \text{ K.m}^2 / \text{W}$   
Pnx PVC:  $R = 0,94 (24) - 1,08 (28) \text{ K.m}^2 / \text{W}$   
  
**Brandverhalten:**  
Schutzklasse M1 gemäß  
LNE-Zertifizierung Nr. P107497
- Abmessungen - Gewicht:**  
**Breite:** 1500mm  
**Länge:** 3000mm  
  
**Gewicht:**  
Pnx Alu:  $6,63 (24) - 6,77 (28) \text{ kg/m}^2$   
Pnx PVC:  $4,67 (24) - 4,81 (28) \text{ kg/m}^2$
- 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.