



#### Panneaux M0

Die STEINWOLLEPLATTE M0 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 Steinwolle; es bietet:

- Eine sehr hohe Flammbeständigkeit, Klasse M0
- 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 Füllung32, 52 mm  
Artikel: R32, R52

Die Platten sind unbedingt vor Witterungseinflüssen zu schützen, zudem muss eine vollkommene Dichtigkeit der Kanten während der Lagerung, bei der Montage sowie bei der Verlegung sichergestellt werden.



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

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

Distributeur agréé



## Technisches Datenblatt der Platte

### 1 Beschichtungen:

Äußere und innere Deckschicht:  
Aluminiumlegierung 8/10 polyesterlackiert  
und mit UV-Schutzfilm

Farbpalette:  
weiß geädert

Option Innen: Reinweiß 9010  
Hellelfenbein 1015  
Roussillon  
Kupferbraun 8004

### 2 Kernlage der Platte: Dämmlage:

Kern-Dämmlage aus Steinwolle,  $\lambda = 0.039$  W/ m.K

### 3 Verbindung Platten: Als Füllung:

Mittels Klemmprofilssystem

Nicht als selbsttragende Version erhältlich

### 4 Verklebung:

Zweikomponenten-Zweikomponentenkleber

### 5 Stärke der fertigen Platte:

Füllung: 32, 52mm

### 6 Eigenschaften der Platte

Wärmeverluskoeffizient U- oder K-Wert:  
 $U = K = 1,09$  (32) -  $0,70$  (52) W / K.m<sup>2</sup>

Wärmedurchgangswiderstand R:  
 $R = 0,91$  (32) -  $1,42$  (52) K.m<sup>2</sup> / W

#### Brandverhalten:

Qualität M0,  
folgende Zerti fizierung LNE N° L080080 - DE/2

### 7 Abmessungen - Gewicht:

Breite: 1195 mm

Länge: 2500 à 4500 im Abstand von 250mm

Gewicht: 8,84 (32) - 11.54 (52) kg/m<sup>2</sup>

### 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.