



Reinraumplatten

Die Aluminiumplatten der **Industrie**-Produktlinie werden mittels Zweikomponenten-Polyurethan-Klebeverfahren zusammengesetzt, welche für eine sehr gute mechanische Festigkeit sorgen und die Qualität gewährleisten.

Immer auf der Suche nach Innovation bietet AV Composites mit der Marke NOVACLEAN® eine neue Palette von technischen Aluminium-Dämm-Sandwichplatten sowie Verfahren zur Herstellung von umweltgerechten Räumen an:

- Medizinische Räumlichkeiten / Apotheke
- Mikroelektronik
- Fertigungsprozesse der Lebensmittelindustrie
- Petrochemie
- Feinindustrie

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



Aluminium-Zubehörprogramm



PVC-Zubehörprogramm



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

- Beschichtungen:**
Äußere und innere Deckschicht:
Aluminiumlegierung 8/10 polyesterlackiert
(glänzend 80%) und mit UV-Schutzfilm

Farbpalette:
9010 weiß glänzend und matt weiß 9010 gekörnte
Auf Anfrage: Aluminiumverkleidung mit
antibakterieller Folie
- Kernlage der Platte:**
Dämmlage:
Aus extrudiertem Polystyrol, $\lambda = 0,028$, ohne FCKW
Nur auf Anfrage: Thermoplast
- Als Füllung:**
Durch Aluminium-Schlüsselsystem 
- Verklebung:**
Zweikomponenten-Zweikomponentenkleber
- Stärke der fertigen Platte:**
Füllung: 16, 32, 52, 57, 82mm
- Eigenschaften der Platte**
Wärmeverlustkoeffizient U- oder K-Wert:
 $U = K = 1,55 (16) - 0,82 (32) - 0,51 (52) - 0,47 (57) - 0,33 (82) \text{ W / K.m}^2$

Wärmedurchgangswiderstand R:
 $R = 0,64 (16) - 1,21 (32) - 1,92 (52) - 2,10 (57) - 3,03 (82) \text{ K.m}^2 / \text{W}$

Brandverhalten:
Schutzklasse M1 gemäß
LNE-Zertifizierung Nr. P107497
- Abmessungen - Gewicht:**
Breite: 1195 mm
Länge: 2500 à 7500 im Abstand von 250mm
Gewicht: 5,25 (16) - 5,78 (32) - 6,44 (52) - 6,6 (57) - 7,47 (82) 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.