



Pannelli acustici massa pesante

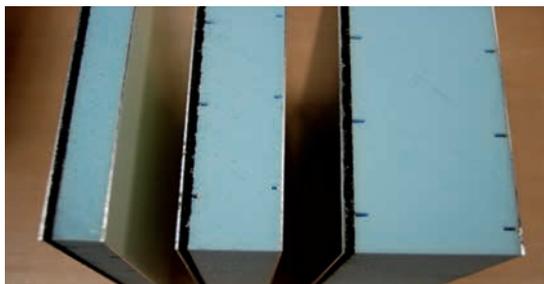
I pannelli Acoustic Foam alluminio della gamma Veranda vengono utilizzati nel quadro del miglioramento termico e acustico dell'alloggiamento. Garantiscono un miglioramento dell'attenuazione del rumore d'impatto della pioggia.

Sono costituiti di un'anima isolante in polistirolo estruso e di una massa elastomerica anti vibratorio, ciò che offre:

- Un assorbimento acustico elevato da l'ammortizzamento dei vibrazioni delle onde sonore della faccia esterna al rumore d'impatto
- Eccelente resistenza al punzonatura
- Eccelente resistenza meccanica

I paramenti esterni dei pannelli Foam sono in lega d'alluminio 8/10 con una lacca esterna di poliestere bianca o colorata.

I pannelli AV Composites ed i loro sistemi di giunzione risultano di numerosi brevetti!



Gamma riempimento: spessore 19, 32, 55, 60, 66, 85, 105 mm
Riferimento: XA19, XA32, XA55, XA60, XA66, XA85, XA105



Gamma Autoportante: spessore 55, 66, 85, 105 mm
Riferimento: AXA55, XA55R16, XA66R16, XA85R16, XA105R16



ZA de la Massane
11 Av. des Joncades Basses
13210 Saint Rémy de Provence - FRANCIA
contact@avcomposites.com
www.avcomposites.com
Tel : +33 (0)4 32 61 92 95

Distributore autorizzato

Vincitore del premio per l'innovazione INPI 2010
Vincitore del premio DELOITTE Technology Fast 50 2010



Scheda tecnica

- 1 Rivestimenti**
Paramento esterno e interno

Colori
Bianco 9010 (brillante), Avorio 1015 (brillante), Roussillon, Marrone 8004 (satinato), Grigio 7024 (satinato), Noce 8011 (satinato)

Opzione interni
Bianco 9010 (brillante), Bianco 9010 (granito) Novastripe®, Primario
- 2 Anima del pannello**
Anima isolante
Polistirene estruso, lambda 0.028 senza CFC
- 3 Assemblaggio pannelli**
Riempimento
Con sistema di profili piatti di pressione

Autoportante
Chiave di giunzione sul rivestimento degli spigoli in PVC M1 con due doppi canali di deflusso e 7 strati di barriere di tenuta.
Chiave di giunzione in alluminio su scanalatura nel polistirene estruso
- 4 Incollaggio**
Colla poliuretana bi-componente
- 5 Spessore pannello finito**
Riempimento : 19, 32, 55, 60, 66, 85, 105mm
Autoportante : 55, 66, 85, 105mm
- 6 Proprietà del Pannello**
Coefficiente di dispersione termica U o K
 $U = K = 1,39 (19) - 0,84 (32) - 0,49 (55) - 0,41 (66) - 0,32 (85) - 0,26 (105) \text{ W / K.m}^2$

Resistenza Termica R
 $R = 0,71 (19) - 1,18 (32) - 2 (55) - 2,39 (66) - 3,11 (85) - 3,79 (105) \text{ K.m}^2 / \text{W}$

Portata massima pannello autoportante:
4500 (AXA55 & XA55R16),
4500 (XA66 R16), 5500 (XA105R16)

Carico ripartito per una deformazione di 1/50 : 93 (AXA55 & XA55R16), 113 (XA66 R16), 175 (XA105 R16) daN/m²

Attenuazione acustica del rumore d'impatto 55mm : -15dB
Guadagno pannello XA55 o AXA55 rispetto un pannello standard X52, a 4000Hz sulla prova al banco effettuata da AV Composites con fonometro SVAN 953

Reazione al fuoco
Qualità M1,
certificazione LNE N° P107497
- 7 Dimensioni - Peso**
Larghezza 1195 mm
Lunghezza 2500 à 7500 par pas de 250mm
Peso 7,5 (19) - 7,93 (32) - 8.69 (55) - 9,02 (66) - 9,72 (85) - 10,49 (105) kg/m²
- 8 Garanzie**
Responsabilità Civile d'Impresa
N° 2/700062



La posa dei sistemi deve essere compiuta imperativamente con gli accessori della gamma AV Composites. In caso di controversia, le garanzie sono applicate soltanto se le istruzioni d'uso indicate sulle nostre schede tecniche e l'autorizzazione tecnica europea (ATE) sono rispettate. La tenuta della colorazione delle lacche e dei colori esterni scuri (Es. Ardesia) non è garantita nel tempo. I consigli e i dati tecnici si riferiscono alle vere informazioni e a prove pratiche. Sono offerti in buona fede, ma senza garanzia, in quanto le condizioni e i metodi d'uso non sono sotto il nostro controllo. AV Composites si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento, senza preavviso.