



VERANDA NOVATOIT ®

Pannello Acustico FOAM+



Pannelli acustici di massa leggera

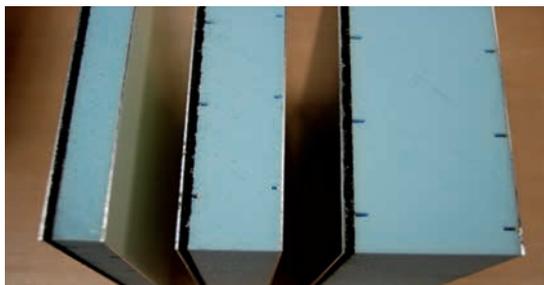
I pannelli Foam Alluminio della gamma VERANDA sono utilizzati nell'ambito del miglioramento termico dell'abitazione.

Sono costituiti d'un'anima isolante in polistirolo estruso:

- Un isolamento termico elevato
- Nessuna ritenzione di acqua
- Un'eccellente 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+



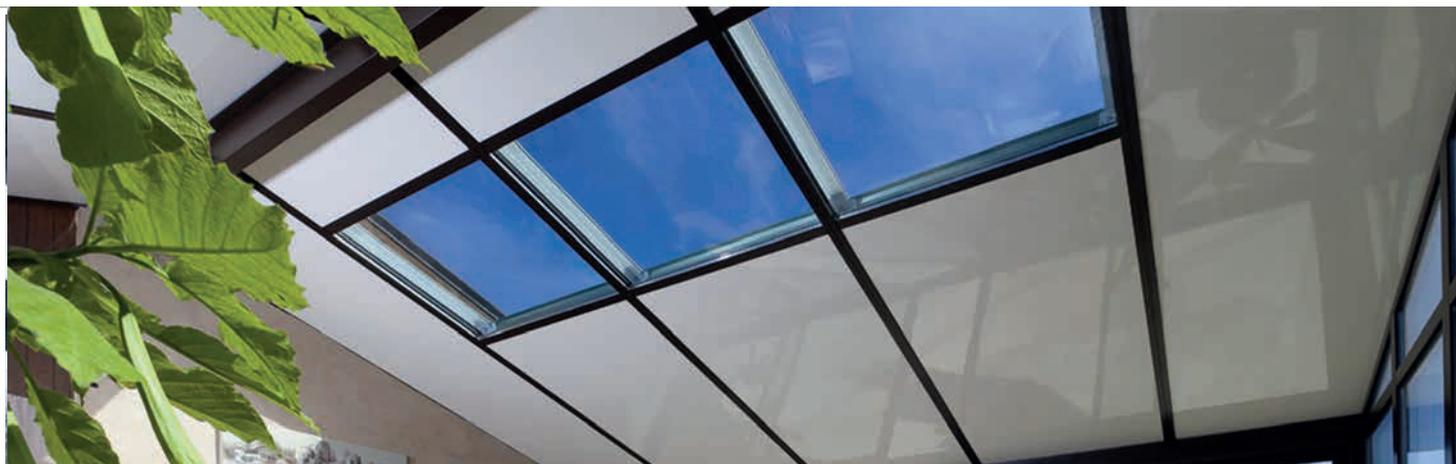
Gamma Autoportante: spessore 55, 60, 66, 85, 105 mm
Riferimento: AXA55+, XA55R16+, XA60R16+, XA66R16+, XA85R16+, XA105R16+



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:

Lega d'alluminio 8/10 laccatura poliesteri (lucido 80%) e pellicola "anti-UV"

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, λ 0.028 senza CFC

3 Assemblaggio pannelli

Riempimento

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, 60, 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) W / K.m²

Resistenza Termica R

R = 0,71 (19) - 1,18 (32) - 2 (55) - 2,18 (60) - 2,39 (66) - 3,11 (85) - 3,79 (105) K.m² / W

Portata massima pannello

autoportante : 4500 (AXA55+ & XA55 R16+ & XA60 R16+), 4500 (XA66 R16+), 5000 (XA85 R16+), 5500 (XA105 R16+)

Carico ripartito per una deformazione di

1/50 : 93 (AXA 55+ & XA55 R16+), 113 (XA60 R16+ & XA66 R16+), 154 (XA85 R16+), 175 (XA105 R16+) daN/m²

Attenuazione acustica del rumore d'impatto 55mm : -7dB

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 5,64 (19) - 6,07 (32) - 6,83 (55) - 7 (60) - 7,16 (66) - 7,86 (85) - 8,64 (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.