

**IMMAGINE PUBBLICITÀ**  
**EDITORIA UFFICIO STAMPA**  
Vicenza - Corso Palladio, 155  
Tel 0444 327206  
Fax 0444 809819  
e-mail: info@studioemmesrl.it

Ufficio Stampa

**stiferite**  
l'isolante termico

## **Efficienza e sostenibilità per strutture museali nuove ed esistenti**

### **Contrasti cromatici e luce naturale per il Jmuseo**

A Jesolo Lido è stato inaugurato lo scorso maggio il nuovo Museo civico che con la sua forte impronta architettonica caratterizza oggi lo skyline della “città del divertimento”, una delle mete preferite del turismo che grazie ai suoi 15 km di spiagge ed alla vicinanza a Venezia è capace di attrarre ogni anno più di 6 milioni di presenze.

La struttura si sviluppa su una superficie di 4.200 metri quadri per un'altezza totale di ventisette metri e sorge nei pressi dell'area commerciale Laguna Shopping risultando ben visibile da tutte le direttrici che conducono al centro cittadino.

Il progetto della nuova struttura museale è stato affidato all'arch. Giovanna Mar che ha saputo superare la criticità rappresentata dalla forma triangolare del lotto movimentando la struttura con stretti tagli verticali, destinati agli ingressi, che enfatizzano il contrasto con il maestoso atrio a tutta altezza, illuminato dalla luce naturale del lucernaio posto sul tetto a terrazza da dove la vista dei visitatori può spaziare dal mare fino alla laguna di Venezia.

La moderna dinamicità della forma è sottolineata dal rivestimento esterno dove il tema del triangolo si declina nei forti grafismi in bianco e nero delle pannellature in alluminio con speciale foratura “*Triangoli Optical*” ideata dall'architetto Giovanna Mar e realizzata da Atena con tecnica Dot-Art che consente di riprodurre qualsiasi immagine attraverso la sua scomposizione in fori di diverso diametro e passo.

### **Efficienza e Sostenibilità**

L'attenzione verso soluzioni architettoniche innovative e di grande impatto è stata sempre accompagnata dalla medesima attenzione per gli aspetti legati all'efficienza energetica ed alla sostenibilità. Per la riduzione dei consumi energetici per il condizionamento degli ambienti tutte le strutture opache verticali, realizzate con il sistema costruttivo a facciata ventilata, sono state correttamente coibentate con pannelli STIFERITE Fire B di spessore 120 mm che garantisce una resistenza termica pari a 4,8 m<sup>2</sup>K/W. La scelta della tipologia di isolante trova le sue motivazioni non solo nella elevata capacità isolante, ma anche nelle sue prestazioni di comportamento al fuoco, con



l'ottenimento della classe di reazione al fuoco B s1 d0, la migliore prevista per materiali organici, di durabilità in condizioni di esercizio severo e di compatibilità con le esigenze estetiche della facciata. Il pannello STIFERITE Fire B è infatti provvisto di un rivestimento di colore nero che non altera i giochi cromatici e la percezione della diversa morfologia della superficie metallica.

La compattezza e la lavorabilità dei pannelli hanno agevolato anche le opere di fissaggio realizzate dall'impresa SA.VE. che ha dapprima incollato lo strato isolante alle strutture mediante adesivo poliuretano ed ha poi provveduto ad installare fissaggi meccanici funzionali anche all'ancoraggio dell'orditura di sostegno del rivestimento metallico.

Gli aspetti di sostenibilità ambientale sono stati valutati tramite le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto, EPD di livello III, certificate quindi da un Ente Terzo, che la società Stiferite ha reso disponibili per l'intera gamma produttiva e la certificazione (EPD e Remade in Italy) della rispondenza ai Criteri Ambientali Minimi fissati dal DM 11/10/2017.

#### **Dati cantiere**

##### **Realizzazione Museo Civico JMUSEO – Jesolo Lido**

Committente:	<b>Comune di Jesolo</b>
Main Contractor:	<b>Numeria S.G.R. S.p.A</b>
Progetto architettonico:	<b>Studio arch. Giovanna MAR</b> <b>via Castellana 60 - Venezia</b>
Impresa esecutrice:	<b>Urban costruzioni</b> <b>via Tagli di Re 8 Jesolo</b>
Rivestimenti metallici	<b>ATENA S.p.A.</b> <b>Via A. De Gasperi n.52 - Gruaro (VE)</b>
Isolamento termico	<b>STIFERITE Fire B spessore 120</b>
Posa pannelli e rivestimenti	<b>Impresa SA.VE. sas</b> <b>Via G. Garibaldi, 10 – Gruaro (VE)</b>



**STIFERITE FIRE B** è un pannello sandwich costituito da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su una faccia da velo vetro saturato e sull'altra, da posizionare sul lato maggiormente esposto al rischio incendi, da un velo vetro addizionato da fibre minerali denominato STIFERITE FIRE B facer®.

**Particolarmente indicato per l'isolamento termico di facciate ventilate (risponde ai requisiti previsti dalla Guida Tecnica su "Requisiti di sicurezza antincendio delle facciate negli edifici civili" del 15/04/2013).**

Il pannello FIRE B è indicato per l'isolamento di pareti ventilate e su tutte le applicazioni ove sia richiesta la più elevata prestazione di reazione al fuoco ottenibile da isolanti organici.

Euroclasse di reazione al fuoco: B s1 d0

Dimensioni Standard: mm 600 x 1200

Spessori standard: mm da 20 a 200

**Conducibilità termica:**

$\lambda_D=0,028$  W/mK da 20 a 70 mm

$\lambda_D=0,026$  W/mK da 80 a 110 mm

$\lambda_D=0,025$  W/mK da 120 a 200 mm

**Principali applicazioni:**

Il pannello Fire B è indicato per l'isolamento di pareti ventilate e su tutte le applicazioni ove sia richiesta la più elevata prestazione di reazione al fuoco ottenibile da isolanti organici.

Per visualizzare le schede tecniche, le schede di sicurezza e la dichiarazioni di conformità vedere:

[https://www.stiferite.com/poliuretano\\_FireB.html](https://www.stiferite.com/poliuretano_FireB.html)

**Stiferite SpA a socio unico**

Viale Navigazione Interna 54/5 - 35129 Padova

Tel: +39 049 8997911

[www.stiferite.com](http://www.stiferite.com)

Numero Verde 800 840012

Stiferite SpA dal 1963 è l'azienda leader in Italia nella produzione di isolanti termici in poliuretano espanso rigido. Il primato dell'azienda è testimoniato dal diffondersi del nome Stiferite utilizzato come sinonimo dei pannelli di poliuretano espanso.

Nei suoi oltre 50 anni di attività Stiferite ha prodotto oltre 170 milioni metri quadrati di pannelli isolanti che hanno contribuito al risparmio energetico e alla riduzione di emissioni nocive.

I pannelli Stiferite in schiuma polyiso hanno i più bassi valori di conducibilità termica stabili nel tempo ( $\lambda_D$ ) e le loro eccellenti prestazioni permettono di limitare i gli spessori dello strato isolante ottimizzando il rapporto volume edilizio/spazio abitativo.

Le molte tipologie di pannelli Stiferite, che differiscono per formati, rivestimenti e prestazioni, sono state messe a punto per rispondere al meglio alle esigenze di isolamento termico delle coperture, delle pareti e dei pavimenti.

**I pannelli STIFERITE sono conformi ai CAM - Criteri Ambientali Minimi - e accedono alle agevolazioni fiscali dell'Ecobonus 110% previsti per gli interventi di riqualificazione energetica degli edifici.**

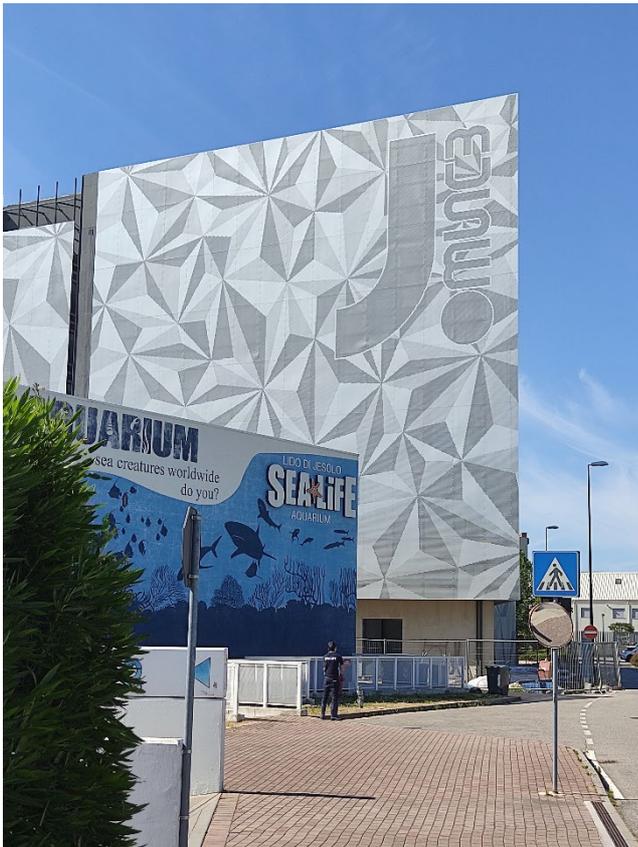
**Disponibile on line EPD livello III (Ente Terzo per la certificazione del processo di elaborazione: IBU Institut Bauen und Umwelt). Marcatura di conformità CE su tutta la gamma.**

**Prodotti da azienda con sistema di gestione certificato: qualità ISO 9001, Salute e Sicurezza dei lavoratori ISO 45001, ambientale ISO 14001.**



**Esterni Jmuseo**

**Arch. Giovanna Mar**





**La struttura coibentata con pannelli STIFERITE  
Fire B**



**Pannello STIFERITE Fire B**

