

Dati Cantiere
Centro Commerciale NAVE DE VERO
Marghera Venezia

Committente: **Gruppo Còrio**
Progetto Architettonico Concept: **Design International - Londra**
Principal Architect & CEO - Arch. Davide Padoa
Progetto Esecutivo: **Tecnostudio srl- Mestrino (PD)**
Direzione lavori: **Arch. Mattia Rostello - Tecnostudio srl**
Impresa di Costruzione: **Moretti Contract Spa - Brescia**

Superficie e volume edificato: **oltre 55.000 m² - oltre 500.000 m³**

Isolamento termico solai e copertura

circa 80.000 m²
Stiferite Class SH spessori 100 e 60 mm
Stiferite Class BH spessore 80 mm

Foto esterni e interni tratte da Archivio fotografico Design International.



STIFERITE Class SH è un pannello sandwich costituito da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato.

Principali applicazioni:

Isolamento di coperture anche sotto manti sintetici a vista, Isolamento di pavimenti carrabili, Isolamento di pareti

Dimensioni standard: 600 x 1200 mm con spessori da 30 a 120 mm.

STIFERITE Class BH è un pannello sandwich costituito da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE, idoneo all'applicazione per sfiammatura, e quella inferiore con fibra minerale saturata. Il rivestimento superiore in velo di vetro bitumato rende il pannello particolarmente idoneo alle applicazioni sotto manti impermeabili bituminosi.

Principali applicazioni:

Isolamento di coperture anche sotto manti impermeabili bituminosi a vista e dove si richiede un'elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa e una elevata resistenza alla compressione, Isolamento di pavimenti carrabili

Dimensioni standard: 600 x 1200 mm con spessori da 30 a 120 mm.

Caratteristiche e prestazioni

Conducibilità Termica Dichiarata [UNI EN13165 Annessi A e C]

STIFERITE Class SH e STIFERITE Class BH

$\lambda_D = 0,028$ W/mK spessori da 30 a 70 mm

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

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

Resistenza a compressione, determinata al 10% di schiacciamento [EN 826]:

STIFERITE Class SH 200 kPa

STIFERITE Class BH 200 kPa

Resistenza a compressione, determinata al 2% di schiacciamento [EN 826]:

STIFERITE Class SH da 7000 a 9000 kg/m²

STIFERITE Class BH da 7000 a 9000 kg/m²



Foto 1
Centro Commerciale Nave de Vero - Esterno



Foto 2
Centro Commerciale Nave de Vero - Interno



Foto 3
Isolamento dei solai e degli interpiano con pannelli
STIFERITE Class SH



Foto 4
Isolamento della copertura con pannelli
STIFERITE Class BH

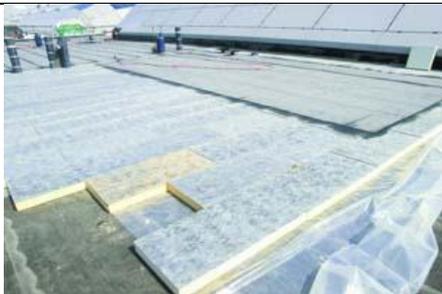


Foto 5
Isolamento della copertura con pannelli
STIFERITE Class BH

