

**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

## **SISTEMA STIFERITE PENDENZATO**

### **Nuovo Sistema termoisolante prefabbricato per la realizzazione di pendenze**

STIFERITE ha recentemente presentato al mercato il nuovo sistema termoisolante PENDENZATO che permette di progettare e realizzare elementi modulari preassemblati che costituiscono sia un perfetto strato di pendenza, correttamente orientato verso gli scarichi predisposti, sia uno strato termoisolante dimensionato in funzione del livello di prestazione energetica richiesta.

Tutti gli elementi che compongono il **SISTEMA STIFERITE PENDENZATO**, composto da base in polistirene espanso e pannello isolante in poliuretano all'estradosso, vengono assemblati all'interno degli stabilimenti STIFERITE utilizzando le tecnologie più opportune per assicurare una duratura ed efficace adesione tra i diversi materiali.

Inoltre, il **SISTEMA STIFERITE PENDENZATO** viene realizzato su misura del singolo cantiere previo progetto esecutivo che valuta l'entità della pendenza necessaria, il livello di isolamento termico previsto, la tipologia di pannello STIFERITE più idonea alla specifica applicazione, la posizione degli scarichi, la modularità ottimale, ecc. Viene consegnato in cantiere su bancali con i singoli elementi codificati e numerati sulla base della distinta di produzione e installazione.

### **I vantaggi delle soluzioni del Sistema Stiferite Pendenzato**

Oltre a raggiungere la migliore prestazione termica con il minore spessore le soluzioni isolanti del Sistema STIFERITE Pendenzato offrono molte altre caratteristiche e prestazioni di particolare rilievo per le opere di isolamento:

- Corretta ed omogenea pendenza in tutti i punti delle coperture
- Garantisce il deflusso delle acque e migliora la durabilità del manto impermeabile.
- In caso di interventi di ristrutturazione consente di realizzare nuove e corrette pendenze con un modesto incremento dei pesi che gravano sulla struttura.
- Eccellente isolamento termico in pannelli STIFERITE GTC ( $\lambda_D = 0,023 \text{ W/mK}$ ) o STIFERITE Class S e Class B ( $\lambda_D = 0,025 - 0,028 \text{ W/mK}$ )
- Resistenza alle temperature di esercizio elevate e agli sbalzi termici frequenti soprattutto nelle coperture con manto impermeabile a vista
- Elevate prestazioni meccaniche e resistenza ai carichi
- Costo competitivo e peso ridotto rispetto alle pendenze tradizionali con massetti cementizi
- Velocità di montaggio grazie agli elaborati grafici e alla codifica dei singoli elementi
- Servizio tecnico a 360°



- Compatibilità con tutti i sistemi di impermeabilizzazione
  - Applicazione di membrane bituminose mediante sfiammatura: SISTEMA STIFERITE PENDENZATO Class B
  - Applicazione di membrane bituminose mediante sistemi di fissaggio a freddo: SISTEMA STIFERITE PENDENZATO Class S / SISTEMA STIFERITE PENDENZATO GTC
  - Applicazione membrane sintetiche mediante sistemi di fissaggio a freddo: SISTEMA STIFERITE PENDENZATO Class S / SISTEMA STIFERITE PENDENZATO GTC

### **Pendenze perfette, massima efficienza energetica**

Le prestazioni termoisolanti del SISTEMA STIFERITE PENDENZATO sono in funzione degli spessori e delle prestazioni dei materiali isolanti utilizzati:

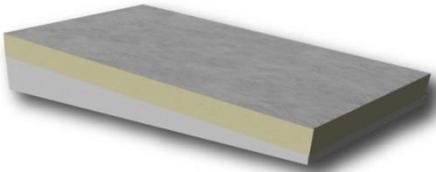
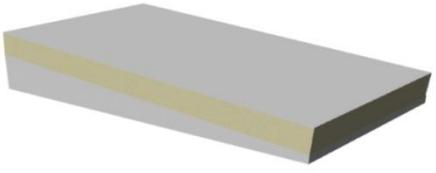
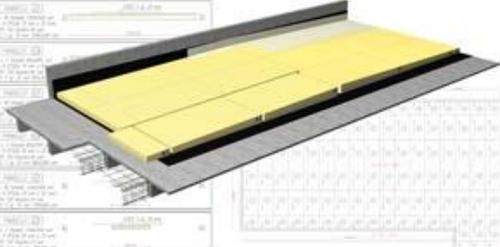
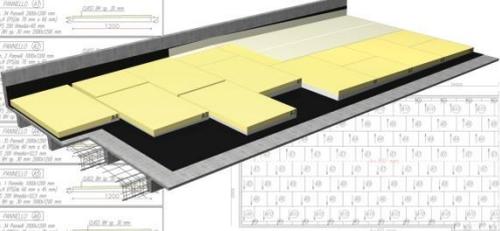
- **SISTEMA STIFERITE PENDENZATO Class S** è formato da una base in EPS con pannello STIFERITE Class S, rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato. Idoneo per l'applicazione di membrane bituminose e sintetiche mediante sistemi di fissaggio a freddo.
- **SISTEMA STIFERITE PENDENZATO Class B** è formato da una base in EPS con pannello STIFERITE Class B, rivestito sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PP e su quella inferiore con fibra minerale saturata. Idoneo per l'applicazione di membrane bituminose mediante sfiammatura.
- **SISTEMA STIFERITE PENDENZATO GTC** è formato da una base in EPS con pannello STIFERITE GTC, rivestito su entrambe le facce con Politwin®. Idoneo per l'applicazione di membrane bituminose e sintetiche mediante sistemi di fissaggio a freddo.

Per visualizzare la scheda tecnica, la scheda di sicurezza e la dichiarazione di conformità vedere:

[http://www.stiferite.com/poliuretano\\_Pendenzato.html](http://www.stiferite.com/poliuretano_Pendenzato.html)

Prodotto da azienda certificata con sistema ISO 9001, OHSAS 18001 e ISO 14001. Marcatura di conformità CE su tutta la gamma.



<p><b>PENDENZATO Class S</b></p> 	<p><b>SISTEMA STIFERITE PENDENZATO Class S</b></p>
<p><b>PENDENZATO Class B</b></p> 	<p><b>SISTEMA STIFERITE PENDENZATO Class B</b></p>
<p><b>PENDENZATO GTC</b></p> 	<p><b>SISTEMA STIFERITE PENDENZATO Class GTC</b></p>
	<p><b>Posa con pannelli giustapposti</b></p>
	<p><b>Posa con pannelli sfalsati</b></p>



## Esempi di posa

