



## ALTRE CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

- ▮ **Massa volumica pannello -  $\rho$  [kg/m<sup>3</sup>]**  
Valore medio comprensivo del peso dei rivestimenti  
**43 ± 1,5**
- ▮ **Calore Specifico - Cp [J/kg° K]**  
Valore medio  
**1480**
- ▮ **Resistenza alla compressione, 2 % di schiacciamento -  $\sigma_2$  [kg/m<sup>2</sup>]**  
EN 826  
**> 7000**
- ▮ **Resistenza Pull through - [N]**  
EN 16382  
**> 800**
- ▮ **Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua - [m<sup>2</sup>hPa/mg]**  
EN 12086  
**4,9 - 7,3**
- ▮ **6WDELOLWGLPHVLRDOH>DULD]LRHGLPHVLRDOH@**  
EN 1604 - rilevante per le applicazioni a cappotto  
**7 giorni, 70° C**  
**≤ 0,5**
- ▮ **Percentuale in peso di materiale riciclato - [%]**  
**9DORUHPHGLR**  
**21**

## CERTIFICAZIONI & RAPPORTI DI PROVA AGGIUNTIVI

- ▮ **Certificazioni aziendali di sistema:**
  - Sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:200
  - Sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:200
  - Sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori OHSAS 18001:2007
- ▮ **Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD verificata da Ente terzo**  
ISO 14040 e (11)
- ▮ **5HMLVWH]DPHFFDLFD M/WUDWLJURU]]RWDOLVRWWRFDULFKLHOHDWL**  
I rapporti di prova sono disponibili su richiesta

## NOTE

- ▮ **Stabilità alla temperatura**  
I pannelli Stiferite sono utilizzabili in un campo di temperature continue normalmente comprese fra -40 °C e +110 °C. Per brevi periodi possono sopportare anche temperature fino a + 200° C, o equivalenti alla temperatura del bitume fuso, senza particolari problemi. Lunghe esposizioni a temperature superiori a +110° C potranno causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni.
- ▮ **Aspetto**  
Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma hanno origine dal processo produttivo e non pregiudicano in modo alcuno le proprietà fisico-meccaniche dei pannelli. 3HUDUDQWLHQDFRUUHWDDHVLQRHDUDVQWLHDHVLVYLVLFRQVLOLDLULPRYHUHOHSLFFROH]RQHILQRG WUDLJLYHVWLPHQWRHVKLSD. L'esposizione prolungata della schiuma poliuretanic ai raggi UV può causarne l'ossidazione superficiale, il fenomeno non pregiudica le caratteristiche e prestazioni fondamentali del pannello
- ▮ **Imballo & Stoccaggio**  
I pannelli STIFERITE di misure standard vengono normalmente confezionati in termoretraibile, in pacchi chiusi e provvisti di etichetta CE. Stoccare i pacchi sollevati da terra. Per lunghi periodi ricoverarli al coperto e all'asciutto.
- ▮ **Avvertenze**  
I dati riportati nella presente scheda sono vincolanti per le caratteristiche e prestazioni previste dalla marcatura CE. Altre caratteristiche e informazioni aggiuntive potranno essere modificate anche in assenza di specifica segnalazione.
- ▮ **Altre informazioni**  
Per ottenere dati tecnici non contemplati nella presente Scheda Tecnica contattare l'Ufficio Tecnico STIFERITE al **numero verde 800840012**