

TEKNOFIBRA®

INFORMAZIONI PER UN CORRETTO UTILIZZO ED INSTALLAZIONE

Cosa è Teknofibra®

Teknofibra® è il solo isolante termoriflettente realizzato al 100% in fibra tecnologica di carbonio a differenza degli altri prodotti presenti sul mercato che sono prevalentemente in fibro minerale.

Teknofibra® può così isolare sino a tre volte meglio, pesare sino al 75% in meno ed è totalmente atossica.

Anche l'adesivo utilizzato assicura la presa a tutte le temperature di normale utilizzo, senza cristallizzarsi e staccarsi come avviene invece di solito.

Teknofibra® caratteristiche:

Teknofibra®, grazie alle fibre di carbonio che ne costituiscono l'essenza tecnologica, ha le seguenti caratteristiche:

- Totalmente atossico e fisiologicamente sicuro
 - Non brucia
 - Non produce emissioni pericolose o tossiche in caso d'incendio
 - Assorbe una elevata quantità di umidità
 - Vanta eccellenti performance acustiche (Alto fonoassorbimento)
 - Teknofibra è molto leggero
 - Teknofibra mantiene ottime performances all'aumentare della temperatura

Teknofibra® viene fornito, nello standard, con un rivestimento termoriflettente / basso-emissivo da un lato e con uno speciale adesivo dall'altro, che resiste a 250 ° C (482 °F).

Prodotti Teknofibra®

Teknofibra® termo-riflettente adesivo. In diversi spessori è lo standard.

Teknofibra® contact. Per applicazioni a contatto con parti ad oltre 1000°C.

Teknofibra® Sleeves. Coibenti e riflettente interno / esterno.

Pezzi realizzati a disegno del Cliente.

Teknofibra® fonoassorbente adesivo rinforzato in Kevlar® .

Teknofibra® soft, fonoassorbente leggero adesivo di alto spessore.

Teknofibra® alluminizzato adesivo e microforato. Per assorbimenti acustici tarati.

ISO 1182 alluminizzato adesivo e microforato. In rispondenza alla norma ISO 1182.

Teknofibra® con rivestimento termoriflettente sulle due superfici. Anche contact.

Teknofibra® Sleeves fast. (Patent pending) Guaine a installazione rapida.

Teknofibra® “type C” Termoriflettente adesiva. Per applicazioni industriali e di serie.

Teknofibra® “type A” Termoriflettente adesiva. Top di gamma con prestazioni migliorate!

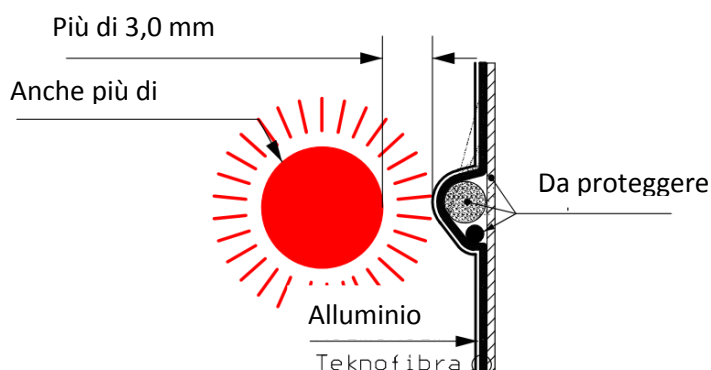
Teknofibra® firewall aeronautica (fireproof). Resistente, leggera, coibente e fonoimpedente.

Teknofibra® rivestimento per firewall esistenti (fireproof).

Teknofibra® nastri alluminizzati. Ogni dimensione e spessore.

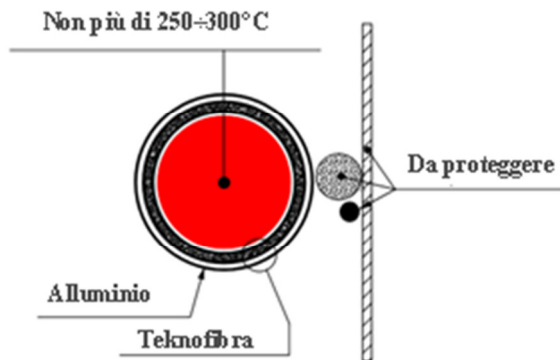
COME APPLICARE TEKNOFIBRA®

Teknofibra è stato progettato per la protezione dal calore radiante ed è ottimalmente utilizzato per proteggere parti in prossimità di componenti ad elevata temperatura.



**INCOLLARE
PREFERIBILMENTE SULLA
PARTE DA PROTEGGERE**

Solo in casi particolari e tenendo conto delle limitazioni che la scelta comporta, Teknofibra può essere applicata direttamente sulla sorgente di calore, che non potrà superare la temperatura di 250÷300°C.



**ECCEZIONALMENTE RIVESTIRE
SORGENTI DI 250÷300°C max**

Sequenza di applicazione

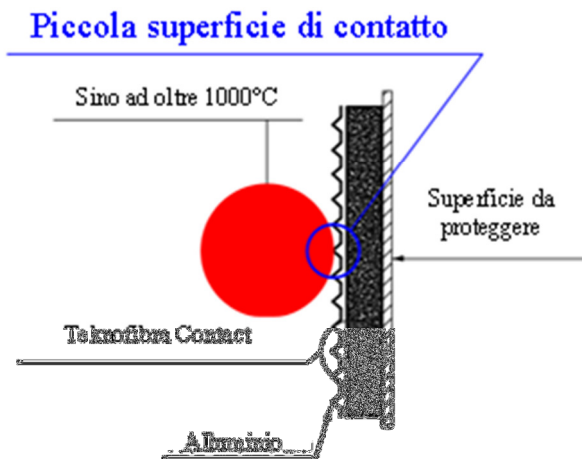
1. Ritagliare il pezzo di teknofibra necessario prima di rimuovere il liner che protegge l'adesivo ed in tali condizioni verificarlo in opera. Per il taglio utilizzare un cutter o una forbice avendo cura di rimuovere gli eventuali depositi di colla sulle lame, che renderebbero difficoltoso il taglio.
Per forme complesse o incerte si consiglia di servirsi di una forma in cartoncino.
2. Preparare la superficie da rivestire rimuovendo polvere, incrostazioni ed ogni traccia di unto. Lasciare asciugare la superficie prima dell'applicazione di Teknofibra.
3. Rimuovere il liner che protegge l'adesivo, evitando di toccare la superficie adesiva o di porla in contatto con altre superfici.
Per superfici molto grandi o per collocazioni difficoltose, si consiglia di rimuovere il liner gradualmente durante la posa.
4. Applicare Teknofibra facendolo aderire perfettamente alla superficie, eventualmente tramite un rullino a botte, evitando la formazione di bolle. Una volta applicato non potrà essere rimosso e riapplicato, in quanto si comprometterebbe la presa dell'adesivo.
Per pezzi molto grandi si consiglia di applicarlo gradualmente rimuovendo il liner in più riprese.
5. Sigillare i bordi con apposito nastro adesivo in alluminio.

NB. Per la presa definitiva dell'adesivo devono trascorrere circa 24 ore dopo l'applicazione.

Teknofibra® contact

Teknofibra contact è stato progettato per la protezione di parti in contatto con componenti ad elevata temperatura, che possono essere anche incandescenti.

Può essere utilizzato per sorgenti ad oltre 1000°C, quando il contatto è puntiforme, lineare o con una superficie di contatto molto piccola rispetto a quella della protezione in Teknofibra contact utilizzata.



**INCOLLARE ESCLUSIVAMENTE
SULLA SUPERFICIE DA
PROTEGGERE**

**NON INCOLLARE MAI SULLA
SUPERFICIE CALDA**