



vendite@tecno2.it  
+39 011 8224946

## TEKNOFIBRA®

### Informativa sulla corretta installazione ed uso

#### Cos' è Teknofibra®

Teknofibra® è l'unico materiale termoriflettente realizzato con il tecnologico feltro nero in fibra di carbonio, diversamente dagli altri isolanti termoriflettenti disponibili sul mercato costruiti principalmente con fibra minerale.

Teknofibra® ha una capacità isolante maggiore di 3 volte rispetto agli isolanti standard pesando il 75% in meno, mantenendo inoltre le sue proprietà atossiche.

La speciale colla utilizzata sul Teknofibra® assicura una corretta adesione su tutte le superfici mantenendo le sue proprietà anche ad alte temperature grazie alla sua capacità anti cristallizzante.

#### Caratteristiche Teknofibra®

Grazie all' alta tecnologia costruttiva dello speciale feltro nero in fibra di carbonio, che costituisce l' essenza tecnologica del prodotto, Teknofibra® è dotato delle seguenti e uniche caratteristiche :

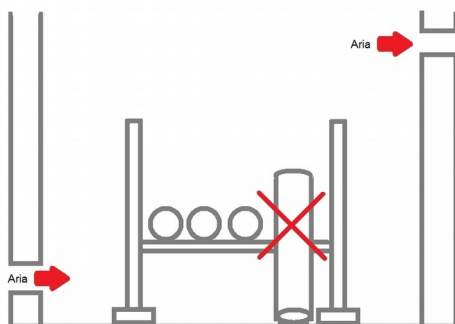
- Completamente atossico e fisiologicamente sicuro
- Non brucia
- Quando esposto direttamente alla fiamma non produce emissioni dannose e tossiche.
- Assorbe grandi quantità di umidità
- E' dotato di eccellenti qualità fonoassorbenti
- Teknofibra® è estremamente leggero
- Mantiene eccellenti performance con l'aumentare della temperatura

Teknofibra® è composto, nella versione standard, di un rivestimento termoriflettente basso emissivo da un lato e di una speciale colla testata e sviluppata per temperature di 250C° dall' altro.

#### Stoccaggio Teknofibra®

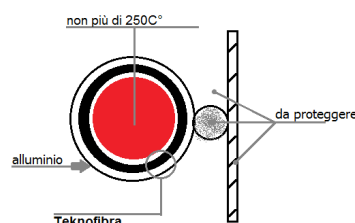
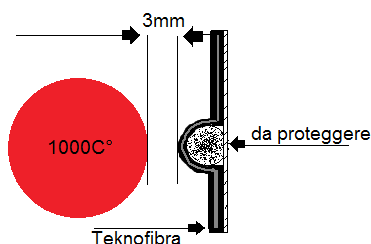
Teknofibra® viene fornito in fogli oppure in rotoli. Per una corretta conservazione del prodotto :

- Conservare adagiato orizzontalmente mai verticalmente
- conservare preferibilmente in locali areati



#### Come applicare Teknofibra®

Teknofibra® è progettato per la protezione dal calore radiante ed è il prodotto ideale per isolare componenti installate in prossimità di elevate fonti di calore.





[vendite@tecno2.it](mailto:vendite@tecno2.it)  
+39 011 8224946

Il lato con la colla deve essere posizionato preferibilmente dal lato da proteggere.  
Nel caso lo spazio fosse limitato, Teknofibra® può essere applicato direttamente a contatto con la fonte di calore, ma questa non deve eccedere la temperatura di 250C°.

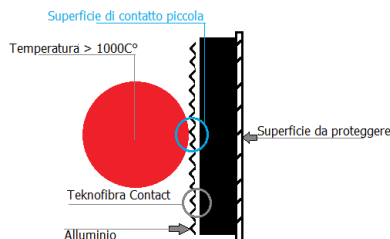
#### **Corretta sequenza di applicazione Teknofibra®**

- 1) Ritagliare la parte necessaria di Teknofibra® prima di rimuovere il liner protettivo sul lato adesivo. Per il taglio usare un cutter o delle forbici rimuovendo gli eventuali residui di colla dalle stesche che potrebbero causare impedimenti al taglio. Per aver la certezza di un taglio perfetto utilizza una sagoma di cartone come dima.
- 2) Preparare la superficie dove verrà poggiate il lato adesivo eliminando polvere e residui di grasso. Aspettare che la superficie appena pulita sia completamente asciutta prima di applicare Teknofibra®.
- 3) Rimuovere il film protettivo dal lato adesivo evitando di toccare la colla e evitando di appoggiarla su altre superfici prima dell'installazione definitiva. In caso di applicazioni su grandi superfici o su superfici dalla forma complessa, consigliamo di rimuovere il film protettivo gradualmente durante l'applicazione stessa.
- 4) Applicare Teknofibra® facendolo aderire perfettamente alla superficie, utilizzando se possibile un rullo di plastica evitando la formazione di bolle d'aria. Una volta applicato non può essere rimosso per essere riapplicato, questo comprometterebbe la tenuta della colla.
- 5) Una volta applicato Teknofibra® sigillare i bordi con il nastro alluminizzato AIT-TK-TAPE o TAPE/45

N.B. : per un completo e sicuro fissaggio attendere 24H dopo l'applicazione. In questo modo la colla sarà completamente catalizzata.

#### **Teknofibra® Contact**

Teknofibra® Contact è progettato per la protezione di componenti posti a contatto diretto con fonti di elevata temperatura, le quali possono essere anche incadescenti.



Questo prodotto può essere usato a contatto con fonti di calore superiori a 1000C°, quando il contatto è puntiforme, lineare o quando la superficie di contatto è ridotta rispetto alla superficie totale di Teknofibra® Contact.

Incollare esclusivamente sulla parte da proteggere, non incollare mai sulla superficie calda.

#### **Prodotti Teknofibra®**

La gamma di prodotti Teknofibra® comprende :

- [AIT-TK-FIB/2 e FIB/4](#) : materiale ad altissima protezione termica/insonorizzazione autoadesivo
- [AIT-TK-MET/4](#) : pannello anticalore/insonorizzante utilizzabile a contatto direttamente sulla fonte di calore fino a 1000C°
- [AIT-TK/15G, 25G e 40G](#) : guaina termoresistente/insonorizzante riflettente dentro e fuori disponibile in diverse misure.
- Teknofibra® realizza parti speciali su campione del cliente.
- [AIT-TK-TAPE e TAPE/45](#) : Teknofibra® nastro alluminizzato : nastro alluminizzato disponibile in diverse misure.

Per qualsiasi informazione riguardo i prodotti, la corretta installazione contattaci all' indirizzo [vendite@tecno2.it](mailto:vendite@tecno2.it)