

SCHEDA TECNICA  
**MATERASSINO ISOLANTE EI120 TECNOFIRE**



CARATTERISTICHE	VALORI
<b>Descrizione</b>	Speciale Materassino Isolante EI ideato per un'efficace protezione dal fuoco, di facile installazione e minimi interventi di manutenzione che viene fornito al posatore in rotoli di dimensione standard. Il materassino è composto da: un rivestimento esterno in tessuto incombustibile di fibra di vetro, due strati di fibra biosolubile intervallati da una lamina alluminizzata all'interno. Il tutto cucito perimetralmente con filo su tutta la lunghezza e sulle testate.
<b>Dati Tecnici</b>	Rivestimento Esterno: tessuto in fibra incombustibile da 400 g/mq con finitura grezza bianca e alluminizzata Materiale Interno: feltro in fibra biosolubile da 100 kg/mc con temperatura di classificazione e/o esercizio 1100 °C Spessore: 30 mm. ± 5%.
<b>Certificazioni</b>	Istituto Giordano nr. 267981/3192FR – EI120 del 06/04/2010 Prova al Fuoco eseguita c/o il Laboratorio Omologato dal Ministero in data 06/04/2010, secondo UNI EN 13501-2:2008, UNI EN 1363-1:2001 e UNI EN 1366-5:2005.
<b>Dimensioni</b>	lunghezza: 7,30 mt – larghezza: 0,67 mt. (su richiesta si possono avere materassini tagliati a misura con le cuciture su tutti i lati)
<b>Campi di Impiego</b>	Canalizzazioni, sportelli di ispezione, tubazioni acqua, tubazioni gas, ove sia richiesta una protezione con caratteristiche EI120.
<b>Note Applicative</b>	Applicare il primo materassino Tecnofire avvolgendo lo stesso sulla canalizzazione, sulla tubazione o sull'impianto da proteggere, assicurandosi di coprire tutto lo sviluppo della superficie da proteggere e di eseguire un sormonto di circa 70 mm. sulla giunzione. Fissare poi questo rivestimento utilizzando uno dei vari sistemi di legatura certificati (filo o graffe d'acciaio, occhielli). A seguire i successivi materassini vanno posizionati come il primo con l'attenzione di sovrapporli al precedente (nel senso della lunghezza del canale), facendo sormontare le 2 parti a 'scalino'.