

Scheda Tecnica

Revisione 24-04-2026

FELTRO FC180 COVER



1. Descrizione

Il rivestimento FELTRO FC180 COVER è costituito da un tessuto esterno per elevate temperature da 400 gr/mq, grezzo su un lato e alluminizzato sull'altro. Il compound è costituito da un doppio strato di feltro biosolubile ecologico per le elevate temperature da 128 kg/mc, da un foglio di carta ceramica, il tutto ribordato da un filo rinforzato in kevlar.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	
Rivestimento esterno	Tessuto in fibra grezzo di colore bianco/tessuto in fibra alluminizzato da 400 gr/mq
Materiale interno	Feltro in fibra biosolubile ecologica da 128 kg/mc Carta ceramica da 1 mm
Temperatura di utilizzo	Fino a 600 °C, 250 °C a contatto diretto continuativo
Peso	5 Kg/mq
Spessore	Nominale 30 mm $\pm$ 5%

2. Campi di impiego

FELTRO FC180 COVER è utilizzato per la protezione dal fuoco di tubazioni in rame per gas biomedicali, tubi metallici, canaline porta cavi e serrande tagliafuoco.

3. Istruzioni per un corretto utilizzo

Rivestire l'impianto da proteggere con FELTRO FC180 COVER e fissarlo con del filo metallico. Ogni tratto longitudinale di rivestimento va sovrapposto per 50/150 mm. La sovrapposizione perimetrale dovrà essere di circa 100/600 mm proporzionalmente allo sviluppo del rivestimento. Le giunzioni vanno protette con NASTRO ALLUMINIO ADESIVO (art. 03303 o 03304). A ogni sovrapposizione il rivestimento va ulteriormente fissato con CINGHIE DI FISSAGGIO (art. 03508).

4. Certificazioni

Il FELTRO FC180 COVER è certificato secondo la Norme Europee UNI EN 1366-3 e UNI EN 1366-5.

5. Stoccaggio

In ambiente chiuso non esposto all'acqua e all'umidità.

6. Ulteriori informazioni

Non richiede alcuna misura precauzionale sia per l'utilizzo sia per la manipolazione. Per il trasporto non è prevista nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-GR (non a diretto contatto di prodotti commestibili).

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
03506	FELTRO FC180 COVER 120 cm x 5.000 cm - sp. 30 mm	Nr	80
03508	CINGHIE DI FISSAGGIO	Nr	6



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)

Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184

info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

