

| FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO   | DATA EMISSIONE | REVISIONE | CODICE SCHEDA |
|---|----------------|-----------|---------------|
| LANA DI VETRO   | 01/09/2019     | 1         | LV.R.DF39A.0  |
| Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa. |                |           |               |

Denominazione commerciale:

## FELTRO LANA DI VETRO

### Tipo ISOLMEC CS/U/ALU DF 39

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

#### CARATTERISTICHE:

Feltro in lana di vetro trattata con resine termoindurenti disponibile rivestito su una faccia con carta alluminio retinato avente funzione di barriera al vapore.

#### DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: 1200 mm.  
Lunghezza: variabile in funzione dello spessore  
Spessore mm. 40/50/60/70/80/90/100/120/140/150  
Densità: 14 kgmc +/-2%

per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale

#### CAMPI D'IMPIEGO:

isolamento termoacustico di coperture, solai, costruzioni in genere, controsoffitti, cabine afone. Applicazioni di isolamento termico di coperture industriali e impianti di condutture aria condizionata.

**DIFFUSIONE AL VAPORE:**  $\mu$  1 feltro nudo  
 $\mu$  10000 con alu retinato

**TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO:**  
150 °C in continuo per rotoli senza rivestimento

**COMPORTAMENTO AL FUOCO:**  
incombustibile. Euroclasse A1 feltro nudo - F per feltri rivestiti

**PRESTAZIONE TERMICA:**  
conduttività termica (W/m.k) = 0,039

**CALORE SPECIFICO:**  $C_p = 1030 \text{ J/(kgK)}$

**IMBALLO:**  
in polietene termoretraibile su pallet.

#### SUPPORTI:

I feltri ISOLMEC CS/U/ALU DF 39 a richiesta possono essere forniti con:

- carta alluminio retinata (tipo Ab)
- imbustati in polietene nero
- tagliati a misura

