

# CORDON REI

## NATURA E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Cordone in lana minerale chimicamente inerte ottenuta per fusione e filatura di rocce naturali, rinforzato con fili di fibra poliammidica.

- Classificato al fuoco come non combustibile **Euroclasse A 2 (EN 13501-1)**.
- Adatto per temperature di servizio **fino a 780°C**.
- Conducibilità termica di 0,041 W/mK a 50°C.
- Prodotto senza aggiunta di olio silconico.
- Isolante acustico.



## CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

Trova applicazione come materiale di riempimento (fondo giunto) per sigillanti elastomerici applicati in giunti di pareti resistenti al fuoco e per l'isolamento termico e protezione dal fuoco di camini e condotte ad alta temperatura.

## DATI TECNICI

|                                                                      |             |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Temperatura massima di servizio (EN 14706):                          | 780°C       |       |       |       |       |       |
| Conducibilità termica correlata alla temperatura W/(m·K) (EN 12667): | 50°C        | 100°C | 200°C | 300°C | 400°C | 500°C |
|                                                                      | 0,041       | 0,049 | 0,073 | 0,096 | 0,136 | 0,144 |
| Qualità AS (EN 13468):                                               | < 10 ppm    |       |       |       |       |       |
| Assorbimento d'acqua (AGI Q 132):                                    | ≤ 1,0 kg/m² |       |       |       |       |       |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1):                                      | A2          |       |       |       |       |       |
| Punto di fusione delle fibre (DIN 4102-17):                          | ≥ 1000      |       |       |       |       |       |
| Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 12086):   | 1           |       |       |       |       |       |

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.

## INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

Conservare il prodotto al coperto e non a diretto contatto con il suolo.

## FORMA COMMERCIALE

| Codice    | Colore                   | Confezione |
|-----------|--------------------------|------------|
| 1003642   | Ø 20 mm. (rotolo 57 mt.) | 3 rotoli   |
| 1003643 * | Ø 30 mm. (rotolo 45 mt.) | 3 rotoli   |

\*Disponibile su richiesta.



### Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6 Tel. +39 0532 782711 info@zucchini.it  
44124 Ferrara - Italy Fax +39 0532 732121 www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

