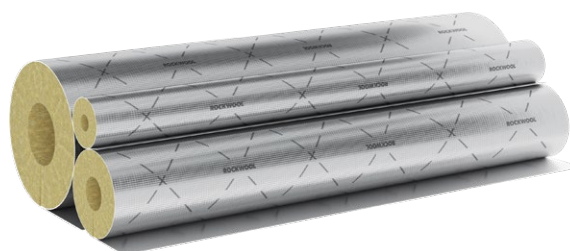


# ROCKWOOL 800

Coppella in lana di roccia, con disposizione concentrica delle fibre, rivestita su un lato da un foglio di alluminio rinforzato da una rete in fibra minerale, avente funzione estetica. La coppella dispone di un taglio longitudinale per una facile installazione ed è inoltre dotata di linguetta autoadesiva. Sul rivestimento in alluminio è riportato il nome del prodotto, insieme al diametro e allo spessore; sono inoltre tracciate delle linee per agevolare il taglio a 45°.

ROCKWOOL 800 è consigliato per isolare termicamente e acusticamente le tubazioni per impianti idrico sanitari di riscaldamento.



## Dimensioni disponibili

Coppelle di lunghezza 1000 mm con diametro interno da 15 a 273 mm

Spessori da 20 a 100 mm

## VANTAGGI

- **Prestazioni termiche:** il prodotto, disponibile in un'ampia gamma di diametri e spessori, consente di realizzare la coibentazione termica delle tubazioni per impianti idrico sanitari di riscaldamento.
  - **Facilità di posa:** il prodotto è facile da tagliare e consente una semplice e rapida installazione, senza l'utilizzo di colla. Le indicazioni sul rivestimento in alluminio permettono un facile riconoscimento delle dimensioni della coppella in cantiere e forniscono delle guide per i tagli a 45°.
  - **Stabilità dimensionale e durabilità nel tempo:** la coppella non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni termiche e igrometriche dell'ambiente.
  - **Comportamento al fuoco:** il prodotto, in Euroclasse A2L-s1, d0 (per  $D_0^* \leq 300$  mm) e A2-s1, d0 (per  $D_0^* > 300$  mm), aiuta a prevenire la propagazione del fuoco.
  - **Resistenza alla corrosione:** il basso contenuto di cloruri riduce il rischio di corrosione degli elementi in acciaio degli impianti.
- Il prodotto è provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 14303 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti in lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica - Specificazione.

| Dati tecnici  | Valore   | Norma               |
|---|--|---------------------|
| Reazione al fuoco   | A2L-s1, d0 per $D_0^* \leq 300$ mm<br>A2-s1, d0 per $D_0^* > 300$ mm | UNI EN 13501-1      |
| Conduktività termica dichiarata (alle differenti temperature) | $t_m$ 40 50 100 150 °C<br>$\lambda_D$ 0,035 0,037 0,044 0,052 W/(mK) | UNI EN 12667, 12939 |
| Temperatura massima di esercizio                              | 250° C   | UNI EN 14707        |
| Densità nominale  | $\rho = 100$ kg/m <sup>3</sup> circa                                 | UNI EN 1602         |
| Temperatura massima lato alluminio                            | 80° C  |                     |
| Qualità AS  | Utilizzo con acciai inossidabili -contenuto di cloruri < 10 ppm      | EN 13468            |
| Resistività al flusso d'aria                                  | AFr $\geq 60$ kPa s/m <sup>2</sup>                                   | UNI EN 29053        |

\*  $D_0$  = diametro esterno

## Diametri interni e spessori disponibili

| Diametro interno [mm] | Spessore [mm] |    |    |    |    |    |    |     |
|-----------------------|---------------|----|----|----|----|----|----|-----|
|                       | 20            | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 |
| 15                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 18                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 22                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 28                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 35                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 42                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 48                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 54                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 60                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 64                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 70                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 76                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 89                    |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 102                   |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 108                   |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 114                   |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 133                   |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 140                   |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 159                   |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 169                   |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 219                   |               |    |    |    |    |    |    |     |
| 273                   |               |    |    |    |    |    |    |     |

 = formati disponibili con lunghezza 1000 mm