

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, per l'isolamento termico e acustico delle **tubazioni** per impianti idrico sanitari di riscaldamento.

La coppella ROCKWOOL 800 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 provvisto di **marcatura CE** secondo la norma EN 14303 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica - Specificazione.

Il codice di designazione del prodotto ROCKWOOL 800 è il seguente: **MW-EN14303-T9(T8ifDo<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10**, riportato sia in etichetta sia nella **Dichiarazione di Prestazione (DoP)**, scaricabile dalla sezione dedicata del sito ROCKWOOL tramite codice univoco identificativo riportato in etichetta.

ROCKWOOL 800, di lunghezza 1000 mm, diametro interno mm e spessore mm, ha conduttività termica dichiarata (alle differenti temperature) di:

$t_m 40\text{ °C} - \lambda_D = 0,035\text{ W/(mK)}$

$t_m 50\text{ °C} - \lambda_D = 0,037\text{ W/(mK)}$

$t_m 100\text{ °C} - \lambda_D = 0,044\text{ W/(mK)}$

$t_m 150\text{ °C} - \lambda_D = 0,052\text{ W/(mK)}$

secondo la norma UNI EN 12667, 12939.

ROCKWOOL 800 ha densità **ρ di circa 100 kg/m³** (secondo UNI EN 1602), è classificato in **Euroclasse A2L-s1, d0** per $D_0 \leq 300\text{ mm}$ e **A2-s1, d0** per $D_0 > 300\text{ mm}$ con D_0 = diametro esterno (secondo UNI EN 13501-1), ha temperatura massima di esercizio **250 °C** (secondo UNI EN 14707), temperatura massima lato alluminio di 80 °C e **qualità AS** utilizzo con acciai inossidabili - **contenuto di cloruri < 10 ppm** (secondo EN 13468) e resistività al flusso d'aria **AFr, $\geq 60\text{ kPa s/m}^2$** (secondo UNI EN 29053).

La lana di roccia ROCKWOOL rispetta i parametri della **Nota Q** di cui al Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i. ed è provvista di **certificazione EUCEB**, riconoscibile dal logo EUCEB sull'imballo.

Tutte le informazioni contenute nel presente documento descrivono le caratteristiche del prodotto valide al momento dell'emissione. Le suddette informazioni sono state redatte con la massima attenzione e cura, in conformità alle normative e agli standard tecnici applicabili. Tuttavia, ROCKWOOL Italia S.p.A. declina ogni responsabilità nei confronti degli utenti e di terzi per eventuali imprecisioni, errori o danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute nel documento, nonché da interpretazioni o applicazioni improprie delle stesse. In relazione all'evoluzione continua dei prodotti e alle modifiche alle normative, ROCKWOOL Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche degli stessi senza preavviso.