

ROCKWOOL Sistema Conlit Duct 120

Il sistema **Conlit Duct 120** è la soluzione ROCKWOOL specificamente progettata per la protezione dal fuoco di condotte metalliche rettangolari di ventilazione di dimensioni massime pari 1250x1000 mm (larghezza x altezza), con prestazione di resistenza al fuoco pari a EI 120 ($v_e h_o i \leftrightarrow o$) S, conformemente alla Valutazione Tecnica Europea ETA 22/0150.

Il prodotto è provvisto di marcatura CE sia in accordo alla **norma UNI EN 14303** - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti in lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica - Specificazione, sia **secondo ETA** di riferimento.

Per una valutazione preliminare del supporto e una corretta messa in opera è necessario far riferimento alle indicazioni contenute all'interno della Valutazione Tecnica Europea ETA 22/0150 e alla documentazione ROCKWOOL dedicata.

Specifiche del pannello ROCKWOOL Conlit Duct 120

Pannello rigido in lana di roccia ad **alta densità**, rivestito su un lato da un foglio di alluminio rinforzato da una rete in fibra minerale, per la protezione dal fuoco di **condotte metalliche rettangolari di ventilazione** di dimensioni massime pari a 1250 x 1000 mm (larghezza x altezza), con prestazione di resistenza al fuoco pari a EI 120 ($v_e h_o i \leftrightarrow o$) S, conformemente alla Valutazione Tecnica Europea ETA 22/0150.

ROCKWOOL Conlit Duct 120 è destinato alla protezione dal fuoco di condotte rettangolari di ventilazione di acciaio e condotte rettangolari di estrazione fumo a comparti multipli di acciaio, in accordo a EAD 350142-00-1106.

ROCKWOOL Conlit Duct 120 è provvisto di **marcatura CE** secondo la norma UNI 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 Conlit Duct 120 è il seguente: **MW-EN14303-T5-DS(70,90)-WS1**, 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 Conlit Duct 120, in formato 1200 x 1000 mm e spessore 90mm, ha conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ (secondo UNI EN 12667), densità - $\rho = 180 \text{ kg/m}^3$ (secondo UNI EN 1602) ed è classificato in **Euroclasse A1** (secondo UNI EN 13501-1).

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 EUCB**, riconoscibile dal logo EUCB sull'imballo.

Specifiche della Colla Conlit

Colla specificatamente concepita per l'assemblaggio dei pannelli **Conlit Duct 120** per la protezione dal fuoco di condotte di ventilazione metalliche rettangolari.

La Colla Conlit si applica per entrambe le modalità di installazione dei pannelli: incollaggio e fissaggio meccanico. La **temperatura di applicazione** della colla è da **10 °C a 35 °C**.

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.