

Conlit® Duct 120

Le forze della lana di roccia

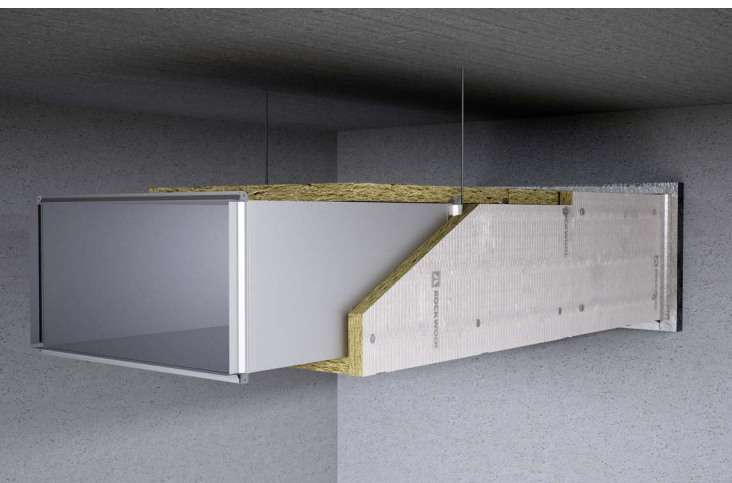


Pannello rigido in lana di roccia ad alta densità, rivestito su un lato da un foglio di alluminio, rinforzato da una rete in fibra minerale. Progettato per la protezione dal fuoco di condotte metalliche rettangolari di ventilazione.

Applicazione

Specificamente progettato 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, conformemente alla Valutazione Tecnica Europea ETA 22/0150.

Per 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.



Vantaggi

- Semplicità e rapidità di taglio e posa.
- Comportamento al fuoco: specifiche prestazioni di resistenza al fuoco per condotte rettangolari di ventilazione. Test in accordo alla norma EN 1366-1: "Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi – Parte 1: Condotte di ventilazione". La lana di roccia è incombustibile, contribuisce a bloccare la diffusione del fuoco e può aumentare significativamente la capacità di una struttura di contenerlo; è un materiale isolante ideale per strutture resistenti al fuoco.
- Stabilità dimensionale: il pannello in lana di roccia non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni termiche ed igrometriche dell'ambiente.
- Abbinamento con Colla Conlit specificatamente concepito per l'assemblaggio dei pannelli per la protezione dal fuoco di condotte di ventilazione.



Conlit® Duct 120

Proprietà tecniche

Dati tecnici	Valore	Norma
Reazione al fuoco [Euroclasse]	A1	UNI EN 13501-1
Resistenza al fuoco	EI 120 (v _e h _o i<->o) S	UNI EN 13501-2
Conduttività termica dichiarata [W/m·K]	$\lambda_D = 0,038$	UNI EN 12667, 12939
Densità [kg/m³]	$\rho = 180$	UNI EN 1602
Calore specifico [J/kg·K]	$c_p \leq 1030$	UNI EN ISO 10456

Codice di designazione CE: MW-EN14303-T5-DS(70,90)-WS1

Certificazioni e riconoscimenti



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.



Il prodotto è provvisto di certificato EUCB che attesta la biosolubilità delle fibre minerali utilizzate e la sicurezza per la salute umana.



Il prodotto dispone di EPD, registrata nell'International EPD® System, che fornisce in maniera trasparente e dettagliata l'impatto ambientale del prodotto.
EPD di riferimento: EPD-IES-0028152:001.



Il prodotto è inserito all'interno della Valutazione Tecnica Europea (ETA) per la protezione dal fuoco di condotte rettangolari di ventilazione in acciaio. Riferirsi all'ETA specifico per i dettagli sul sistema ed i suoi componenti.

Per maggiori informazioni sul prodotto **Conlit Duct 120**, per la protezione dal fuoco di condotte metalliche di ventilazione, consultare la Brochure dedicata.

