

# Conlit® 150 P

Le forze della lana di roccia



**Formato: 1200x1000 mm**  
**Spessori: da 25 a 60 mm**

**Pannello rigido in lana di roccia non rivestito ad alta densità, per la protezione dal fuoco di elementi strutturali in acciaio quali travi e pilastri.**

**A1**

## Applicazione

Il pannello Conlit 150 P può essere installato secondo due distinte modalità: mediante fissaggio meccanico o per incollaggio, in quest'ultimo caso attraverso l'utilizzo di blocchi Conlit 150 P.

In entrambe le modalità occorre applicare Colla Conlit in corrispondenza di tutti i giunti. Per una corretta messa in opera è necessario far riferimento alle istruzioni contenute all'interno della specifica ETA di riferimento.



## Vantaggi

- **Facilità di posa:** installazione semplice e veloce con possibilità di scelta del metodo di fissaggio.
- **Comportamento al fuoco:** le prestazioni di resistenza al fuoco degli elementi strutturali in acciaio protetti dal pannello Conlit 150 P sono indicate all'interno dell'ETA di riferimento. Test in accordo alla norma EN 13501-2. Il pannello, incombustibile, se esposto a fiamme libere non genera né fumo né gocce.
- **Marcatura CE** secondo UNI EN 13162 e secondo ETA 09/0275.
- **Stabilità dimensionale:** il pannello in lana di roccia non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.
- **Abbinamento** con Colla Conlit specificatamente concepita per l'assemblaggio dei pannelli nei sistemi di protezione dal fuoco di strutture in acciaio.





# Conlit® 150 P

## Proprietà tecniche

Dati tecnici	Valore	Norma
Reazione al fuoco [Euroclasse]	A1	UNI EN 13501-1
Resistenza al fuoco*	Come da relativa tabella in ETA di riferimento	UNI EN 13501-2
Conduttività termica dichiarata [W/m·K]	$\lambda_D = 0,035$	UNI EN 12667, 12939
Densità [kg/m <sup>3</sup> ]	$\rho = 180$	UNI EN 1602
Calore specifico [J/kg·K]	$c_p \leq 1030$	UNI EN ISO 10456

Codice di designazione CE: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1

\* La Valutazione Tecnica Europea di riferimento è l'ETA 09/0275 in accordo all'ETAG 018-4 utilizzata come Documento per la Valutazione Europea (EAD). Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico.

## Spessori

Spessore [mm]	25	30	40	50	60
---------------	----	----	----	----	----

## Certificazioni e riconoscimenti



Il prodotto è provvisto di marcatura CE sia in accordo alla norma UNI EN 13162 - Isolanti termici per edilizia - Prodotti di 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.



European Technical  
Assessment

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

Ulteriori informazioni e le indicazioni per determinare lo spessore minimo di rivestimento da utilizzare per la specifica prestazione di resistenza al fuoco sono disponibili nella **Brochure Sistema Conlit®**.

