

# CONLIT 150 AF

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 elementi strutturali in acciaio quali travi e pilastri. Il pannello CONLIT 150 AF garantisce prestazioni di resistenza al fuoco secondo ETA\* di riferimento.

Il pannello CONLIT 150 AF 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 la colla CONLIT in corrispondenza di tutti i giunti. I giunti devono essere ricoperti con nastro adesivo in alluminio.

Per una corretta messa in opera è necessario far riferimento alle istruzioni contenute all'interno dello specifico ETA di riferimento.



## Dimensioni disponibili

Formato 1800x1200 mm

Spessori da 20 a 100 mm

## VANTAGGI

- **Facilità di posa:** semplicità e rapidità di taglio e installazione. Possibilità di scelta del metodo di fissaggio.
- **Rivestimento avente funzione estetica.**
- **Comportamento al fuoco:** le prestazioni di resistenza al fuoco degli elementi strutturali in acciaio protetti dal pannello CONLIT 150 AF

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 ETA di riferimento.**
- **Stabilità dimensionale:** il pannello non subisce variazioni dimensionali

o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.

È inoltre disponibile il prodotto Colla CONLIT specificatamente concepito per l'assemblaggio dei pannelli nei sistemi di protezione dal fuoco di strutture in acciaio. Per ulteriori informazioni contattare i nostri uffici commerciali.

Dati tecnici	Valore	Norma
Reazione al fuoco	A1	UNI EN 13501-1
Resistenza al fuoco	Come da relativa tabella in ETA* di riferimento	UNI EN 13501-2
Densità	$\rho = 180 \text{ kg/m}^3$	UNI EN 1602

\* 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.

Spessore									
Spessore [mm]	20	25	30	40	50	60	70	90	100