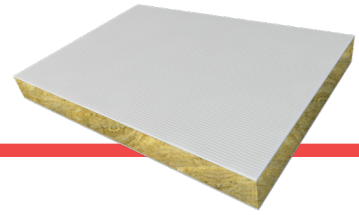


# AF PANEL

*Pannello pronto all'uso per compartimentazioni antifuoco*



## DESCRIZIONE

**AF PANEL** è un pannello antifuoco certificato secondo le norme EN 1366-1, EN 1366-3 ed EN 1366-4 per la protezione EI 60/120/180, di una vastissima tipologia di attraversamenti e varchi sia a parete che a solaio: passaggi di tubi e condotte, passerelle portacavi, serrande tagliafuoco e giunti di dilatazione sono solo alcune delle applicazioni certificate di questo prodotto molto versatile e utile in tutti i casi in cui sia necessario ricreare un supporto resistente a fumi e fiamme.

AF PANEL è costituito da un pannello incombustibile semirigido in fibra minerale, trattato da ambo i lati con uno strato di rivestimento ablativo bianco. Grazie alla propria leggerezza e consistenza semirigida, il prodotto può essere sagomato direttamente in cantiere con un semplice cutter al fine di ricreare un supporto integro sul quale, se necessario, è possibile posare altri prodotti specifici per ciascun attraversamento (es. collari o sacchetti intumescenti). La presenza su entrambi i lati di un rivestimento antifuoco applicato industrialmente permette di disporre di un prodotto pronto all'uso e conforme ai certificati di prova, eliminando la necessità di pitturare gli stessi in opera e verificare la costanza di spessore dei rivestimenti.

## CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Cavi su passerella  
Cavi in tubazioni corrugate  
Blindosbarre  
Tubazioni combustibili  
Tubazioni multistrato

Tubazioni metalliche coibentate e non  
Attraversamenti misti (serrande tagliafuoco incluse)  
Attraversamenti di condotte  
Giunti di dilatazione

## CARATTERISTICHE

Dimensioni: 1000x500x50 mm  
Dimensioni su richiesta: 1200x600x50 mm  
Densità: 150 kg/m<sup>3</sup>  
Conducibilità termica: 0.036 W/mK  
Assorbimento acustico  $\alpha_c$ : 0.64

## CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole in cartone contenenti 5 pannelli. A vista su pallet  
Illimitato in normali condizioni di conservazione

## MODO DI APPLICAZIONE

1. rilevare le dimensioni e la forma dell'apertura da sigillare;
2. riportare le stesse sull'AF PANEL;
3. sagomare il pannello mediante l'utilizzo di seghetti da cantiere o cutter, avendo cura di lasciare la sagoma leggermente abbondante rispetto alle dimensioni del varco da sigillare;
4. spalmare una piccola quantità di **AF SEAL W** sui fianchi della sagoma così ottenuta o direttamente sul bordo interno della muratura ove poi verrà applicata la sagoma;
5. applicare la sagoma e inserire nel varco "per interferenza";
6. rasare le giunzioni con spatola utilizzando il sigillante AF SEAL W.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di pannello semirigido in lana di roccia AF PANEL, trattato su entrambi i lati con prodotto ablativo AF SEAL T1, con dimensioni 1000x500x52 mm e densità nominale di 150 kg/m<sup>3</sup>, realizzato per la protezione al fuoco EI 60/120/180 degli attraversamenti di impianti tecnologici a parete e solaio. Il pannello può essere tagliato e sagomato con semplice "cutter" o seghetto da cantiere ed applicato con l'uso del sigillante antifuoco AF SEAL W sulle giunzioni e sulle parti perimetrali. Il sistema non necessita di rivestimenti superficiali aggiuntivi.

## CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>solaio rigido</i>	Classe REI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>controsoffitto in fibra</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>parete rigida</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>controsoffitto a membrana</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete in cartongesso</i>	Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)	<i>giunti su parete rigida</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>setto autoportante</i>	Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)	<i>giunti su solaio rigido</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete sandwich</i>		

