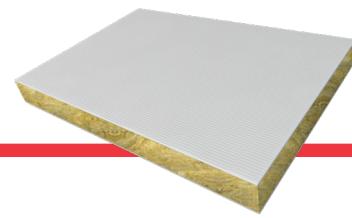


AF PANEL

Pannello pronto all'uso per compartimentazioni antifuoco



DESCRIZIONE

AF PANEL è un prodotto antifuoco studiato per sigillare, in modo economico, qualsiasi apertura orizzontale o verticale: attraversamenti di tubi, passerelle portacavi, serrande tagliafuoco, giunti di dilatazione e in generale ovunque vi sia la necessità di creare una barriera a fumi e fiamme.

AF PANEL presenta ottime caratteristiche di isolamento acustico e termico e può essere facilmente sagomato per adattarsi a tutti i casi applicativi più comuni.

AF PANEL è un pannello pronto all'uso e non necessita di complicate spalmature prima o durante la messa in opera.

AF PANEL è costituito da un pannello incombustibile (classe A1) semirigido in fibra minerale trattato da ambo i lati con uno strato di rivestimento antifuoco. L'insieme dei due prodotti combinati secondo le modalità sopra esposte costituisce il pannello antifuoco denominato AF PANEL e consente l'ottenimento di una compartimentazione di classe EI 120/180

Tale barriera è facilmente rimovibile (totalmente o in parte), tale caratteristica permette un rapido intervento sugli impianti che attraversano il varco sigillato.

Al crescere della temperatura oltre i 200°C lo speciale prodotto spalmato sul pannello, subisce una variazione di "stato" di una parte dei suoi componenti seguito da un graduale rilascio di vapore acqueo e conseguente assorbimento di energia (abbassamento temperatura).

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Vedere le schede applicazioni.

CARATTERISTICHE

Dimensioni:	1000x500x50 mm
Dimensioni su richiesta:	1200x600x50 mm
Densità:	150 kg/m ³
Conducibilità termica:	0.036 W/mK
Assorbimento acustico α_s :	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 T, con dimensioni 1000x500x52 mm e densità nominale di 150 kg/m³, realizzato per la protezione al fuoco EI 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 assemblato mediante sigillante antifuoco AF SEAL W sulle giunzioni e sulle parti perimetrali, non necessita ulteriori trattamenti superficiali.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>Solaio in calcestruzzo</i>	Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)	<i>Giunti su parete in calcestruzzo</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>Parete in gasbeton</i>	Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)	<i>Giunti su solaio in calcestruzzo</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Parete in cartongesso</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-1)	<i>Parete in calcestruzzo</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Setto autoportante ctg</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-1)	<i>Solaio in calcestruzzo</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Parete sandwich</i>	Classe REI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>Controsoffitto in fibra</i>

