

## PAS Griglie tagliafuoco intumescenti

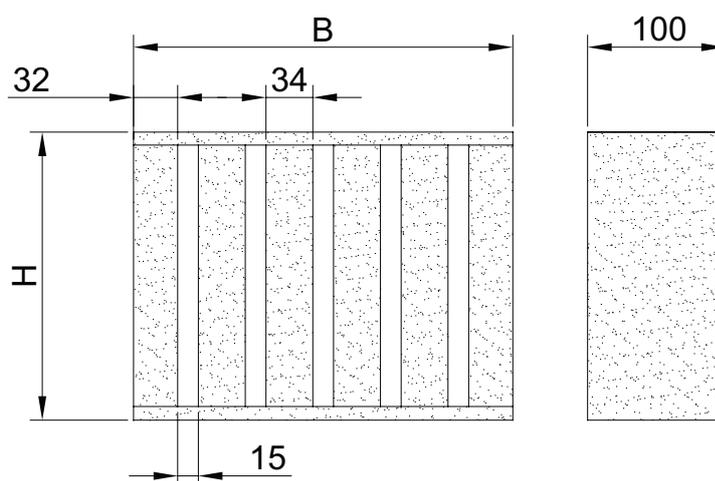


### Versioni

- PAS-120 (griglie EI 120)

Le griglie tagliafuoco intumescenti serie PAS sono state studiate per la protezione antincendio delle zone di scambio di aria tra due locali separati da una partizione tagliafuoco, dove lo spessore dell'attraversamento non consente l'installazione delle tradizionali serrande tagliafuoco a pala rotante. Sono costituite da un telaio in materiale refrattario con alette rivestite da un materiale intumescente in grado di espandere e di sigillare completamente ogni varco ad una temperatura di 72°C senza alcuna emissione di fumi tossici. Sono disponibili con certificazione EI 120 CLASSE 0/A1. Le PAS sono disponibili a sezione rettangolare da 100x100 mm fino ad una dimensione massima di 600x600 mm. La temperatura di reazione è pari a 72°C. Le PAS sono certificate per la resistenza al fuoco EI 120 CLASSE 0/A1 secondo la norma EN 1364-1.

### Dimensioni in sezione



L'installazione deve essere realizzata con alette verticali.

La serranda è caratterizzata da un rapporto vuoto pieno del 30% circa.

## Installazione

### Fissaggio

La PAS-120 è applicabile su tutti i tipi di muratura rigida, ad alta e bassa densità. Si applica semplicemente posizionandola e fissandola a parete con malta cementizia, eventuali varchi rimanenti fra griglia e elemento di supporto devono essere sigillati con mastice intumescente.

Vengono applicate dove lo spessore della parete non consente l'utilizzo delle normali serrande tagliafuoco a pala rotante per la presenza di oggetti vicini, lo spessore della parete deve comunque essere maggiore uguale a 100mm.

Nell'esempio a lato è riportato un transitio costituito da due griglie in alluminio ad alette inclinate fisse e una PAS interposta.

