



SCHEDA TECNICA	
Resistenza al fuoco	EI 120 su pareti in muratura EI 180 su solai EI 120 su pareti in cartongesso
Dimensioni	100x120x25 mm 200x120x30 mm
Peso	300 g (100x120x25 mm) 700 g (200x120x30 mm)
Resistenza all'umidità	ottima
Resist. agli agenti atmosferici	ottima

Utilizzo: attraversamento di cavi elettrici

Descrizione: i SACCHETTI “GB-S” sono sacchetti antincendio per la chiusura di varchi di grandi dimensioni e di attraversamenti di cavi elettrici. Gli attraversamenti di cavi elettrici, infatti, pongono spesso il problema di dover consentire facili e veloci operazioni di intervento per l'aggiunta, la sostituzione e la rimozione dei cavi. I SACCHETTI “GB-S” sono costituiti da robusta tela in fibra di vetro incombustibile, trattata con un particolare prodotto poliuretano che avvolge un involucro perfettamente sigillato contenente materiale granulare termoespandente, inerti termocoibenti e materiali a graduale rilascio d'acqua. Hanno un funzionamento sia fisico, dovuto all'ottimo potere coibente dei materiali in esso contenuti, sia chimico grazie agli additivi termoespandenti che, in caso di incendio, aumentano il proprio volume chiudendo interamente il varco. In questi casi il ripristino di una barriera passiva tradizionale può essere difficoltoso addirittura impossibile. I SACCHETTI “GB-S”, possono essere aggiunti o tolti con estrema facilità e consentono, inoltre, una rapida e completa rimozione per

eventuali ispezioni, garantiscono un'ottima compartimentazione anche quando, a causa di particolari geometrie del foro passante, non è possibile una completa sigillatura con materiale inerte, infatti, si espandono leggermente chiudendo completamente eventuali varchi rimasti aperti. Un ulteriore problema è rappresentato dai piccoli passaggi che si possono creare durante l'incendio a causa della combustione dei cavi e della loro conseguente riduzione di volume, grazie alla loro leggera espansione, i SACCHETTI “GB-S” sono in grado di compensare anche questo ulteriore problema garantendo, quindi, una costante e perfetta compartimentazione.

Applicazione: CAVI ELETTRICI

su pareti in muratura o in cartongesso pag. 73-74
su solai pag. 111