

SCHIUMA BICOMPONENTE "GLOBAL FOAM"



Utilizzo: attraversamenti multipli (cavi elettrici, cavi per telecomunicazioni, fibre ottiche, tubi combustibili coibentati e non coibentati, tubi incombustibili coibentati e non coibentati)

Descrizione: GLOBAL FOAM è una schiuma bicomponente tagliafuoco ad elevato potere di espansione per la compartimentazione di attraversamenti di cavi elettrici, cavi per telecomunicazioni, fibre ottiche, tubi combustibili e incombustibili su pareti in calcestruzzo, cemento poroso o muratura; pareti leggere (in cartongesso) e solai. La SCHIUMA BICOMPONENTE "GLOBAL FOAM" può essere facilmente applicata facendo uso dell'apposita pistola, avendo cura di riempire l'apertura iniziando dal fondo e procedendo in avanti e dal basso verso l'alto. Grazie alla sua alta viscosità è facilmente applicabile senza colature. Ad essiccazione avvenuta è possibile rimuovere gli eventuali residui mediante un coltello. Eventuali cavi o tubi installati in un secondo momento possono essere instradati attraverso la schiuma, inoltre è possibile utilizzare la SCHIUMA BICOMPONENTE "GLOBAL FOAM" congiuntamente con i MATTONCINI INTUMESCENTI "GLOBAL BLOCK" nel caso il varco presenti ampie aree libere da impianti.

Applicazione: ATTRAVERSAMENTI MULTIPLI
su pareti in muratura o in cartongesso pag. 88
su solai pag. 122

SCHEDA TECNICA	
Resistenza al fuoco	EI 45/120 su pareti in muratura e in cartongesso EI 60/120 su solai
Cartucce	da 380 ml
Tempo di utilizzo	circa 50 secondi (a 22°C di temperatura dell'ambiente)
Resa in volume	più di 2,1 litri (a 22°C di temperatura del materiale e dell'ambiente)
Tempo di essiccazione per il taglio	circa 90 secondi (a 22°C di temperatura del materiale e dell'ambiente)
Stoccaggio	5°C ÷ 30°C (nei contenitori originali all'asciutto)
Temperatura di applicazione	15°C ÷ 30°C (raccomandata 20 ÷ 25°C)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe E
Mantenimento delle proprietà antincendio in relazione alle condizioni ambientali	Categoria d'uso Z ₁ (uso in aree interne con elevata umidità e temperatura ≥ 0 °C)
Permeabilità all'aria (EN 1026)	$Q_{600} < 0,08 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}^2)$ (a 600 Pa, con una precisione di 0,01 m ³ /h, non è rilevabile permeabilità)
Resistenza a pressioni differenziali (EN 12211)	variazioni non visibili ad una pressione massima del test ($P_{\text{max}} = 10,000 \text{ Pa}$) Testato senza elementi penetranti su campione di 350x350x200 mm
Conducibilità termica (EN 12667)	$\lambda = 0,088 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Isolamento acustico (EN ISO 717-1)	$D_{n,e,w}(\text{C;Ctr}) = 66 (-1; -6) \text{ dB}$ Testato senza elementi penetranti su campione di 360x360x200 mm