

MATTONCINI INTUMESCENTI "GLOBAL BLOCK"



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

Descrizione: GLOBAL BLOCK è un blocco di schiuma intumescente prestampata 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 in cartongesso e solai.

I MATTONCINI INTUMESCENTI "GLOBAL BLOCK" possono essere posati all'interno del varco a giunti sfalsati come in una comune parete in muratura. Le zone interessate dagli attraversamenti e le eventuali aree di tamponamento perimetrale del varco possono essere riempite mediante l'utilizzo della SCHIUMA BICOMPONENTE "GLOBAL FOAM" o del MATTONCINO "GLOBAL BLOCK" SOTTOVUOTO. È possibile tagliare i MATTONCINI "GLOBAL BLOCK" con un normale coltello. I MATTONCINI "GLOBAL BLOCK" sono sovraverniciabili.

Applicazione: ATTRAVERSAMENTI MULTIPLI
su pareti in muratura o in cartongesso pag. 84
su solai pag. 118

SCHEMA TECNICA	
Resistenza al fuoco	EI 45/120 su pareti in muratura e in cartongesso EI 60/120 su solai
Dimensioni	200x144x60 mm
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 = 6,61 m ³ /(h·m ²) a 600 Pa Testato senza elementi penetranti su campione di 355x500x200 mm
Resistenza a pressioni differenziali (EN 12211)	P _{max} = 3700 Pa Testato senza elementi penetranti su campione di 355x500x200 mm
Conducibilità termica (EN 12667)	λ = 0,103 W/(m·K)
Isolamento acustico (EN ISO 717-1)	D _{n,e,w} (C;Ctr) = 68 (-4;-11) dB Testato senza elementi penetranti su campione di 360x360x200 mm



Utilizzo: sigillatura perimetrale di attraversamenti multipli trattati con MATTONCINI INTUMESCENTI "GLOBAL BLOCK"

Descrizione: GLOBAL BLOCK SOTTOVUOTO è un blocco di schiuma intumescente prestampata per la compartimentazione di attraversamenti di cavi elettrici, cavi per telecomunicazioni, fibre ottiche, tubi combustibili e incombustibili. La speciale configurazione sottovuoto ne consente l'utilizzo per la sigillatura perimetrale dei varchi trattati con MATTONCINI INTUMESCENTI "GLOBAL BLOCK". È sufficiente inserire l'involucro chiuso nell'interstizio e tagliare l'involucro. Il mattoncino si espanderà sino alle dimensioni originali occludendo l'apertura.

SCHEMA TECNICA	
Dimensioni	200x144x60 mm (ad espansione conclusa)
Spessore sottovuoto	30 mm