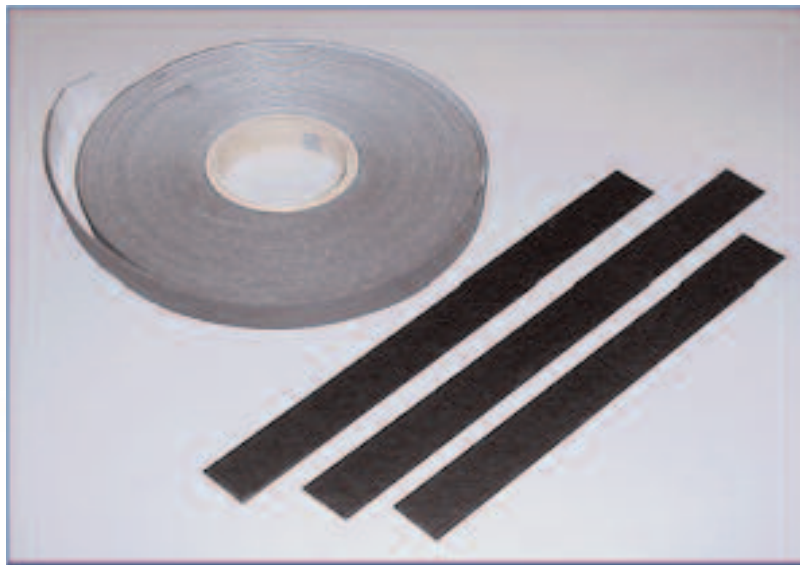




GUARNIZIONI TERMOESPANDENTE

INTUMESCENT STRIPS

SEALBIFIRE®



GENERALITA'

GENERAL DESCRIPTION

Materiale termoespandente flessibile a base di grafite totalmente privo di amianto.
Sealbifire® is a flexible graphite-based intumescent product, totally free from asbestos.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

MAIN SPECIFICATIONS

Sealbifire® in caso di incendio si trasforma in una schiuma ad alto potere coibente con uno spessore fino a 12 volte lo spessore iniziale. L'espansione avviene con una pressione di 3,2 kg/cm² adattandosi alle variazioni dimensionali del contrasto fermando fiamme, calore, fumo e gas in modo ermetico. Il prodotto non teme l'umidità.

In the case of fire, Sealbifire® turns into foam with high insulating power, expanding to up to 12 times its initial thickness. Its expansion pressure is 3.2 kg/cm². It adapts to the dimensional variations of the contrasting element, hermetically blocking out flames, heat, smoke and gas. The product is not sensitive to humidity.



GUARNIZIONI TERMOESPANDENTE

INTUMESCENT STRIPS

SEALBIFIRE®

APPLICAZIONI

APPLICATIONS

Porte e serramenti tagliafuoco in legno, metallo ed alluminio. Serrande tagliafuoco, giunti di dilatazione, attraversamenti, griglie antincendio, pareti mobili, etc.

Wooden, metal and aluminium fire doors and windows. Fire dampers, expansions joints, penetration points, fire protection gratings, mobile walls and so on.

LAVORABILITA'

WORKABILITY

Sealbifire® viene fornito in rotoli, adesivizzato su un lato, con notevoli vantaggi di stoccaggio. La sua leggerezza e la sua flessibilità consentono una grande garanzia di tenuta dell'adesione nel tempo. Applicabile anche con dispenser.

Sealbifire® is supplied in rolls, with one adhesive side, offering considerable storage advantages. Thanks to its lightweight and flexibility, it ensures excellent adhesion holding over time. It can also be applied using a dispenser.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Descrizione Description	U.M. Unit	Valore Value	Tolleranze Tolerances
Massa volumica Nominal density	kg/m ³	500	± 20 %
Lunghezza rotoli Roll length	mm	25.000	± 3 %
Larghezza* Width*	mm	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	± 1 mm
Spessori Thicknesses	mm	2	± 0,5 mm
Temperatura di espansione Expansion temperature	°C	≤ 190	
Volume di espansione Expansion volume	Circa 12 volte lo spessore iniziale Approximately 12 times the initial thickness		
Colori Colours	Nero Black		

***Altre larghezze a richiesta**
Other widths available on request