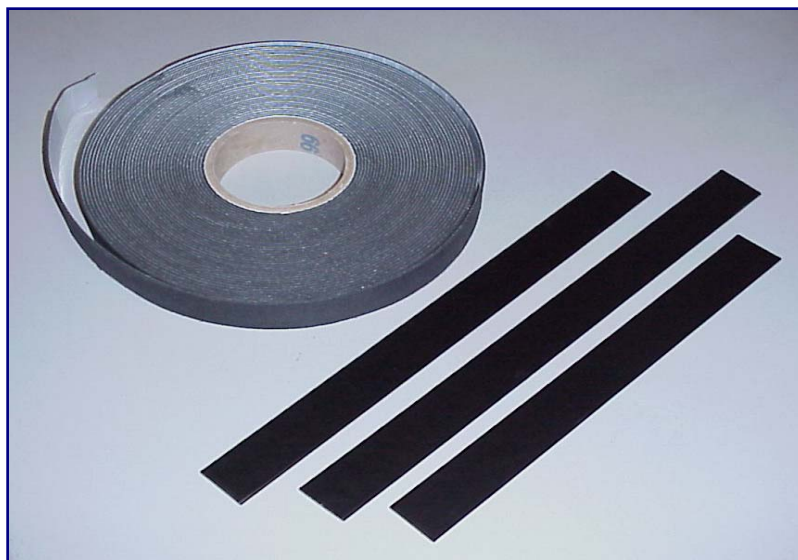


**LINEA: GUARNIZIONI TERMOESPANDENTI**  
**LINE: INTUMESCENT STRIPS**

**SETTORE: FIREPROOFING**  
**DIVISION: FIREPROOFING**



## DESCRIZIONE PRODOTTO

### [Product description]

<b>Generalità</b> [General description]	Materiale termoespandente flessibile a base di grafite totalmente privo di amianto. Sealbifire <sup>®</sup> is a graphite based flexible intumescent material. Completely asbestos free.
<b>Caratteristiche principali</b> [Main properties]	Sealbifire <sup>®</sup> in caso di incendio si trasforma in una schiuma ad alto potere coibente con uno spessore fino a 14 volte lo spessore iniziale. L'espansione avviene con una pressione di 3,2 kg/cm <sup>2</sup> adattandosi alle variazioni dimensionali del contrasto fermando fiamme, calore, fumo e gas in modo ermetico. Il prodotto non teme l'umidità. Sealbifire <sup>®</sup> in case of fire creates a stable char with a thickness up to 14 times the original size. The expansion pressure is rated about 3.2 kg/cm <sup>2</sup> adapting to the frame contrast and preventing the spread of flame, smoke and hot gases. No problem about contact with moisture.
<b>Applicazioni</b> [Main Applications]	Porte e serramenti tagliafuoco in legno, metallo ed alluminio. Serrande tagliafuoco, giunti di dilatazione, attraversamenti, griglie antincendio, pareti mobili, etc. Fire rated doors and ductwork. Building fire penetration, partitions wall, joints and gaps.
<b>Lavorabilità</b> [Workability]	Sealbifire <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> is delivered in rolls with one adhesive side. Very easy to be stored. Due to its flexibility and light weight it reaches a high level of applicability and resistance during the time. Can be applied by dispenser.



# SEALBIFIRE®



## CARATTERISTICHE TECNICHE [TECHNICAL DATA]

Descrizione [Description]	U.M.	Valore [value]	Tolleranze [tolerance]
Massa volumica [Nominal density]	[kg/m <sup>3</sup> ]	500	± 20 %
Lunghezza rotoli [Rolls lenght]	[mm]	25.000	± 3 %
Larghezza* [Width*]	[mm]	10,15,20,25,30,40,50	± 1 mm
Spessori [Thickness]	[mm]	2	± 0,5 mm
Temperatura di espansione [Reaction temperature]	(°C)	≤ 190	
Volume di espansione [Intumescence volume]	Circa 14 volte lo spessore iniziale [c.a. 14 times original size]		
Colori [Colours]	Nero Black		

\*Altre larghezze a richiesta  
[Others widths available on demand]

Bifire® s.r.l. Via E.Fermi ,10 - 20054 NOVA MILANESE (MI)  
☎ 0362.364570 \ 📠 0362.334134 E-mail : bifire@bifire.it Internet : www.bifire.it