



SIGILLATURA E INCOLLAGGIO  
Sika Boom<sup>®</sup>  
SCHIUME POLIURETANICHE



# SCHIUME POLIURETANICHE NELL'EDILIZIA

NELL'INDUSTRIA EDILE E DELLE COSTRUZIONI,  
LE SCHIUME SONO UTILIZZATE PER LE LORO  
PROPRIETÀ: LEGGERE E DUREVOLI NELLA  
SIGILLATURA, NELL'INCOLLAGGIO E  
NELL'ISOLAMENTO TERMICO.

## PORTE E FINESTRE



## ISOLAMENTO TERMICO



## SIGILLATURA



## RIDUZIONE DEL RUMORE



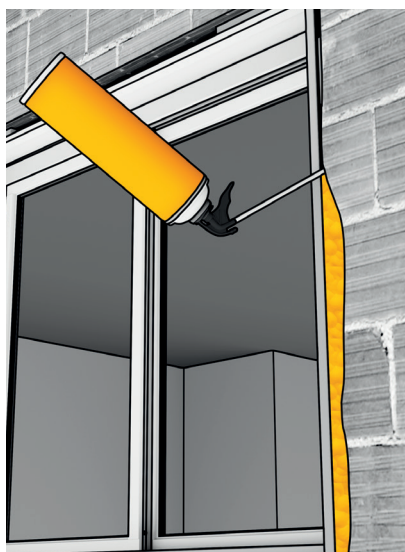
# Sika Boom<sup>®</sup> Fix & Fill



## Sika Boom<sup>®</sup>-180 Fix & Fill



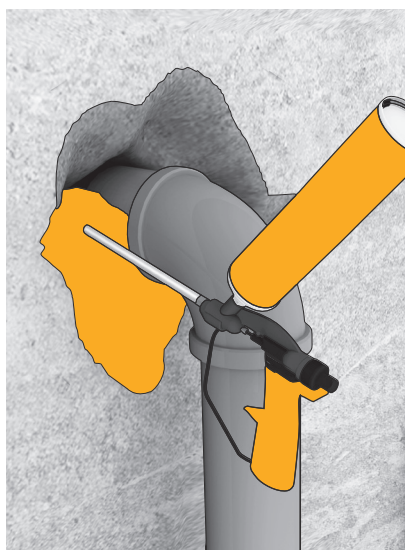
APPLICAZIONE MANUALE



## Sika Boom<sup>®</sup>-580 Fix & Fill



APPLICAZIONE CON PISTOLA



Schiuma poliuretana monocomponente autoespandente per applicazione manuale o con pistola.  
Studiata per un **uso universale**.



## UTILIZZI

ISOLAMENTO E RIEMPIMENTO DI CAVITÀ E VUOTI

ISOLAMENTO CONTRO DISPERSIONI DI CALORE E SPIFFERI

RIEMPIMENTO DI CAVITÀ INTORNO A TUBAZIONI E CONDOTTI DI AREAZIONE

RIEMPIMENTO DI GIUNTI INTORNO A TELAI DI PORTE E FINESTRE

PUÒ ESSERE UTILIZZATO PER APPLICAZIONI IN INTERNO ED ESTERNO



## VANTAGGI

MONOCOMPONENTE PRONTO ALL'USO

APPLICAZIONE SEMPLICE,  
MANUALE O CON PISTOLA

PUÒ ESSERE TAGLIATA, SAGOMATA,  
LEVIGATA E VERNICIATA

BUONA ADESIONE SULLA MAGGIOR PARTE DEI MATERIALI EDILI

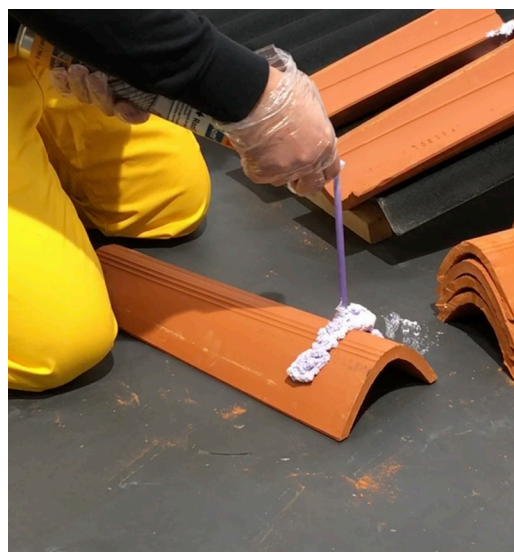
# Sika Boom<sup>®</sup> Roof Tile



## Sika Boom<sup>®</sup>-184 Roof Tile



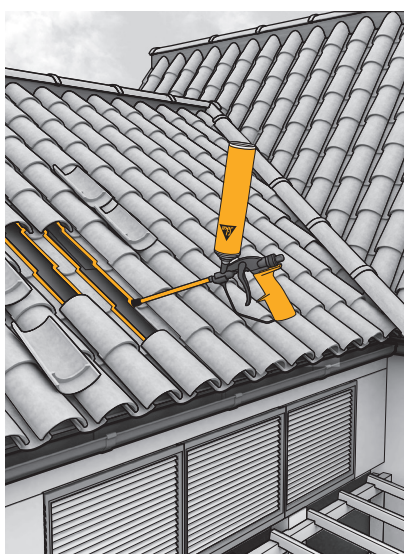
APPLICAZIONE MANUALE



## Sika Boom<sup>®</sup>-584 Roof Tile



APPLICAZIONE CON PISTOLA



Schiuma poliuretana adesiva per applicazione manuale e con pistola specifica per l'**incollaggio di tegole e coppi**.  
Sostituisce l'utilizzo di malte.



## UTILIZZI

RIEMPIMENTO DI VUOTI E PICCOLE CAVITÀ NEI TETTI

INCOLLAGGIO E FISSAGGIO DI TEGOLE, COPPI E PANNELLI  
SOSTITUENDO L'USO DI MALTE, CHE AUMENTANO I  
TEMPI DI COSTRUZIONE E IL PESO DELLE COPERTURE

PUÒ ESSERE UTILIZZATO PER APPLICAZIONI IN INTERNO ED ESTERNO

PUÒ ESSERE UTILIZZATA SU SUPPORTI IRREGOLARI  
PERCHÉ LA SUA CAPACITÀ DI ESPANSIONE VA A RIEMPIRE I VUOTI



## VANTAGGI

SOSTITUISCE L'USO DI MALTE

NON SOGGETTO A DECOMPOSIZIONE

FORTE PRESA INIZIALE PER UN'APPLICAZIONE FACILE E VELOCE

INCOLLAGGIO SEMPLICE, VELOCE E DUREVOLE DI TEGOLE E COPPI

OTTIMA ADESIONE SU UN'AMPIA GAMMA  
DI SUBSTRATI DA COSTRUZIONE

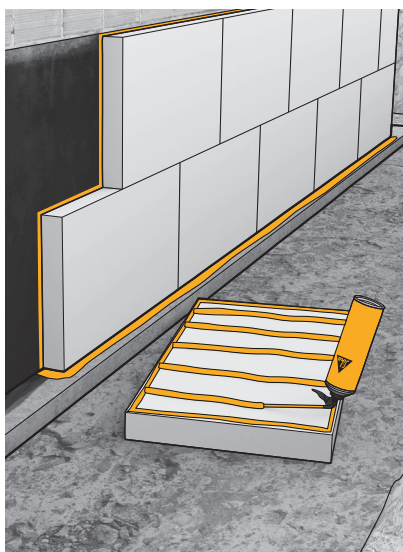
# Sika Boom® Foam Fix



## Sika Boom®-182 Foam Fix



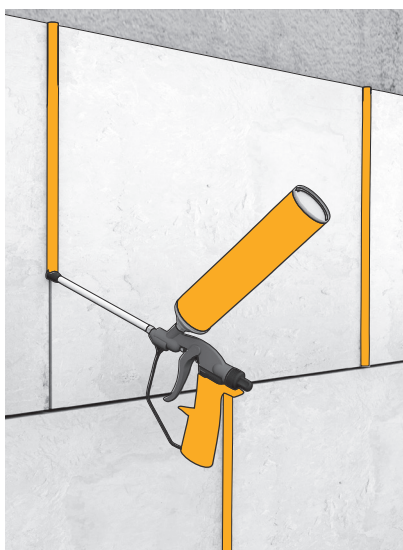
APPLICAZIONE MANUALE



## Sika Boom®-582 Foam Fix



APPLICAZIONE CON PISTOLA





Schiuma adesiva poliuretana monocomponente, autoespandente, per applicazione manuale e con pistola. Ideale per un incollaggio permanente, efficiente ed economico di **pannelli isolanti e di cartongesso**.



## UTILIZZI

CARTONGESSO

PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO

PANNELLI IN POLISTIRENE ESTRUSO (XPS)

PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO (EPS)

PANNELLI ISOLANTI IN SUGHERO

COMPONENTI EDILIZIE NON STRUTTURALI

PUÒ ESSERE UTILIZZATO PER APPLICAZIONI IN INTERNO ED ESTERNO

IDONEO PER APPLICAZIONI INTERRATE PERCHÉ RESISTENTE ALL'UMIDITÀ UNA VOLTA INDURITO



## VANTAGGI

SCHIUMA ADESIVA, POLIURETANICA, MONOCOMPONENTE, AUTOESPANDE

INCOLLAGGIO PERMANENTE, EFFICIENTE ED ECONOMICO

PUÒ ESSERE TAGLIATO, RIFILATO, LEVIGATO E VERNICIATO

MONOCOMPONENTE PRONTO ALL'USO

RAPIDO INDURIMENTO

BUONA ADESIONE

# Sika Boom<sup>®</sup>-400 Fire

Schiuma monocomponente poliuretana espandente, che soddisfa la più alta classe di **resistenza al fuoco** EI 240. Applicabile sia con pistola professionale (mediante adattatore), sia manualmente mediante apposito ugello.



APPLICAZIONE MANUALE



APPLICAZIONE CON PISTOLA



UTILIZZI

PER SIGILLARE GIUNTI IN PARETI CHE RICHIEDONO PROTEZIONE ANTINCENDIO

PER L'USO NELLE COSTRUZIONI EDILI DOVE SONO RICHiesti I PIÙ ALTI STANDARD NORMATIVI



VANTAGGI

MONOCOMPONENTE PRONTO ALL'USO

CONFEZIONE COMBINATA PER PISTOLA (CON ADATTATORE) O UGELLO

RESISTENTE A TEMPERATURE COMPRESSE TRA -40 °C E +90 °C IN MANIERA CONTINUATIVA

RESISTENZA AL FUOCO PER PIÙ DI 300 MINUTI

# Sika Boom<sup>®</sup>-163 Evolution

Schiuma poliuretana, monocomponente, autoespandente, a bassissimo contenuto di isocianati monomerici (< 0,1%). La sua ridotta forza di espansione durante la polimerizzazione e flessibilità, la rende adatta per l'**installazione di finestre e porte**.



## APPLICAZIONE MANUALE



## UTILIZZI

ISOLAMENTO E RIEMPIMENTO DI CAVITÀ E VUOTI

RIEMPIMENTO DI GIUNTI INTORNO SERRAMENTI E PORTE

ISOLAMENTO DAL FREDDO E DA CORRENTI D'ARIA

RIEMPIMENTO DI CAVITÀ INTORNO A TUBAZIONI/CONDOTTI DI ARAZIONE

USO INTERNO ED ESTERNO



## VANTAGGI

PRIVA DI PARAFFINE CLORURATE, PLASTIFICANTI E ALOGENI; CON BASSISSIMO CONTENUTO DI ISOCIANATI MONOMERICI LIBERI (< 0,1 %)

MONOCOMPONENTE PRONTO ALL'USO, FLESSIBILE, CON BUON ISOLAMENTO TERMICO

VALVOLA DI SICUREZZA PER UNA MAGGIORE DURATA

EFFICACE SMORZAMENTO DEL SUONO

PUÒ ESSERE TAGLIATO, RIFILATO, LEVIGATO E VERNICIATO

# Sika Boom®-108 Foam Cleaner

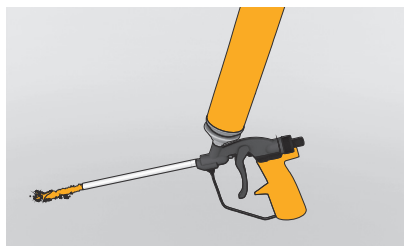
Pulitore attivo sia per la **pulizia delle pistole** per i prodotti Sika Boom®, che per la **rimozione dalle superfici di residui freschi** di Sika Boom®.



APPLICAZIONE MANUALE



APPLICAZIONE CON PISTOLA



UTILIZZI

RIMUOVE LA SCHIUMA SIKA® PU DALL'ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE DOPO L'USO

RIMUOVE I RESIDUI FRESCHI E NON INDURITI DI SCHIUMA POLIURETANICA DALL'ATTREZZATURA E DA ALTRE SUPERFICI

PULISCE E RIMUOVE IL GRASSO DAI SUBSTRATI CONTAMINATI



VANTAGGI

OTTIMO PULITORE PER SCHIUME PU

OTTIMO PULITORE PER LE PISTOLE E PER L'ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE DELLA SCHIUMA PU

VALVOLA INTEGRATA PER UNA PRECISA APPLICAZIONE

# Pistole Sika Boom®

Modello base e modello professionale.

## Sika Boom® Dispenser



### UTILIZZI



ADATTO SIA PER GLI SPAZI PIÙ LARGHI  
SIA PER GLI SPAZI PIÙ PICCOLI E  
DI DIFFICILE ACCESSO



### VANTAGGI

FACILE DA USARE, ULTRALEGGERO,  
APPLICAZIONE COSTANTE E MOLTO FACILE  
DA PULIRE (CON Sika Boom®-Cleaner)

## Sika Boom® -G Dispenser



### UTILIZZI



ADATTO SIA PER GLI SPAZI PIÙ LARGHI  
SIA PER GLI SPAZI PIÙ PICCOLI E DI  
DIFFICILE ACCESSO. LA STRUTTURA  
RIVESTITA IN TEFLON® NE MIGLIORA  
L'UTILIZZO E LA DURABILITÀ



### VANTAGGI

DOSAGGIO LEGGERO ED EQUILIBRATO  
DELL'ESTRUSIONE FACILMENTE  
CONTROLLABILE, APPLICAZIONE  
COSTANTE, ASTA IN ACCIAIO  
INOSSIDABILE E MOLTO FACILE DA  
PULIRE (CON Sika Boom®-Cleaner)

# Sika Boom®

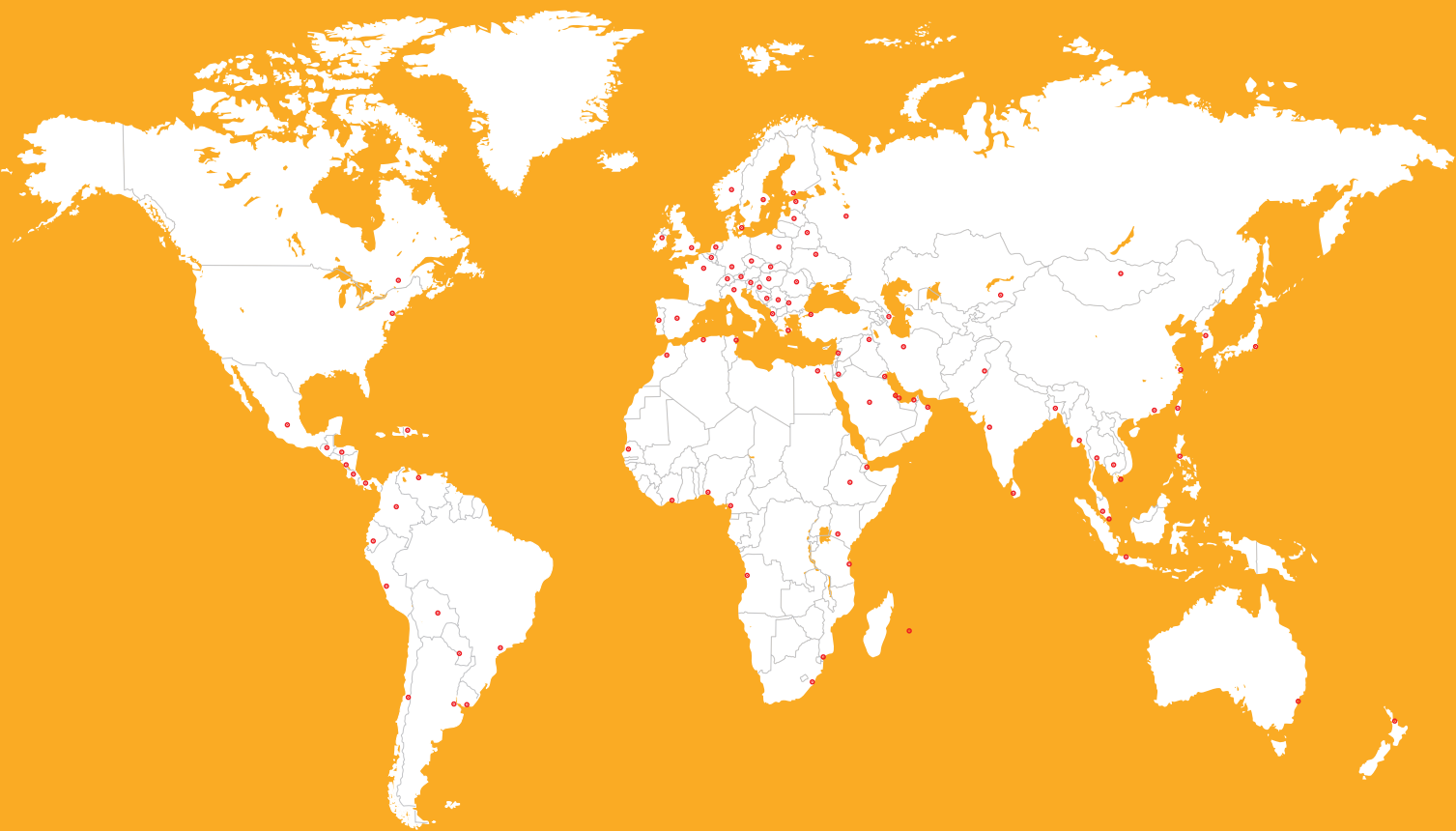
## TABELLA SINOTTICA

Tipo di applicazione		Applicazione manuale		
		Sika Boom®-180 Fix & Fill	Sika Boom®-184 Roof Tile	Sika Boom®-182 Foam Fix
<b>Sigillatura</b>	Finestre e porte	0	-	-
	Ingressi delle tubature	X	-	-
	Cavità e vuoti	X	-	-
	Spazi vuoti	X	-	-
	Giunti	0	-	-
<b>Incollaggio</b>	Pannelli in EPS e XPS	-	-	X
	Pannelli in sughero e fibra di legno	-	-	X
	Pannelli in lana minerale	-	-	X
	Pannelli in cartongesso	-	-	X
	Tegole e coppi	-	X	-
<b>Fissaggio</b>	Tubature di bagni e docce	-	-	-
	Telai di porte senza fissaggio meccanico	-	-	-
<b>Caratteristiche</b>	Utilizzo generico	X	-	-
	Applicazione ad un vasto range di temperature	-	-	-
	User-friendly	-	-	-
	Bassa post-espansione	-	0	-
	Altissima resa	-	0	-
	Elevata flessibilità	-	-	-
	Elevata forza di incollaggio	-	X	X
<b>Caratteristiche speciali</b>	Basso contenuto di isocianati liberi (< 0.1%)	-	-	-
	Incollaggio sotto terra (esterni)	-	-	X
	Resistenza al fuoco	-	-	-
	Applicazione combinata (pistola e manuale)	-	-	-
<b>Certificati</b>	EC1plus (emicode)	-	-	-
	Classe B3 (reazione al fuoco - DIN 4102-1)	X	X	X
	Resistenza al fuoco secondo acc. EN 13501-2	-	-	-
<b>Accessori</b>	Pulitore per schiuma non indurita	-	-	-
	Pistola di applicazione	-	-	-

X Consigliato    0 Possibile applicazione    - Non utilizzare

	Combinata	Applicazione con pistola			Accessori		
Sika Boom®-163 Evolution	Sika Boom®-400 Fire	Sika Boom®-580 Fix & Fill	Sika Boom®-584 Roof Tile	Sika Boom®-582 Foam Fix	Sika Boom® G Dispenser	Sika Boom® Dispenser	Sika Boom®-108 Cleaner
X	-	0	-	-	-	-	-
X	-	X	-	-	-	-	-
X	-	X	-	-	-	-	-
X	-	X	-	-	-	-	-
X	X	0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	X	-	-	-
-	-	-	-	X	-	-	-
-	-	-	-	X	-	-	-
-	-	-	-	X	-	-	-
-	-	-	X	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	X	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0	-	-	-	-
-	-	-	0	X	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	X	X	-	-	-
X	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	X	-	-	-
-	X	-	-	-	-	-	-
-	X	-	-	-	-	-	X
X	-	-	-	-	-	-	-
X	-	X	X	X	-	-	-
-	X	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	X
-	-	-	-	-	X	X	-

# SIKA: LEADER MONDIALE DI PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



## CHI SIAMO

Sika è un'azienda specializzata in prodotti chimici con una posizione di leadership nello sviluppo e nella produzione di prodotti e sistemi per incollare, sigillare, smorzare, rinforzare e proteggere destinati al settore dell'edilizia e all'industria automotive. Sika offre linee di prodotti che includono additivi per calcestruzzo, malte, sigillanti e adesivi, sistemi di rinforzo strutturali, pavimentazioni nonché sistemi di copertura e impermeabilizzazione.



Scansiona il Qr Code  
per accedere a nostro sito  
[www.sika.it](http://www.sika.it)



**SIKA ITALIA S.P.A.**  
Via Luigi Einaudi, 6  
20068 - Peschiera Borromeo (MI)  
Italia

**Contatti**  
Tel. +39 02 54778 111  
Fax +39 0254778 119  
[www.sika.it](http://www.sika.it)

**BUILDING TRUST**

