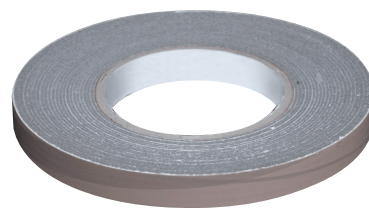


Nastro di guarnizione autoespandente

Nastro di guarnizione autoadesivo ed autoespandente in poliuretano espanso precompresso. Utilizzato per la sigillatura in corrispondenza di giunti tra sistema a cappotto e serramenti di porte e finestre, balconi, davanzali, impianti, ecc. Le certificazioni BG1 garantiscono permeabilità al vapore acqueo, resistenza a pioggia e pressione del vento.

NB: La larghezza del giunto è la dimensione prevista per avere le prestazioni di tenuta acqua aria e vento richieste dalla certificazione BG1.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Permeabile al vapore
- Tenuta stagna contro la pioggia battente
- Resiste al vento
- Isolante termico ed acustico
- Si adatta ad irregolarità e a movimenti dei giunti
- Resistente ai raggi UV
- Resiste alla polvere
- Soddisfa le esigenze secondo IN4108 (EnEv) e le raccomandazioni del montaggio RAL
- Facile da applicare
- Nessun primer e finiture richiesti
- Supporto autoadesivo (=ausilio di installazione)
- Non macchia i lati del giunto
- Neutro, nessun odore
- Resta elastico e riverniciabile

APPLICAZIONI

- Sigillatura elastica dei giunti di connessione ed espansione per lavori di muratura, elementi prefabbricati, calcestruzzo, pannelli compositi in alluminio, costruzioni per tetti, ecc.
- Sigillatura di giunti (di collegamento) su porte e finestre
- Sigillatura tra componenti metallici
- Isolamento acustico di giunti

Caratteristiche tecniche

Materiale	Schiuma in poliuretano pre-impregnata a celle aperte	
Temperatura di applicazione	tra -5 °C e +40 °C	
Resistenza alla temperatura	DIN 18542	tra -30 °C e +90 °C
Classe di reazione al fuoco	DIN 4102	B1 (difficilmente infiammabile/ritardante di fiamma)
Classificazione secondo	DIN 18542	BG1
Coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto)	EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Impermeabilità alla pioggia battente (in un giunto)	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Stabilità ai raggi UV e alle intemperie	DIN 18542	Requisiti soddisfatti
Compatibilità con materiali da costruzione adiacenti	DIN 18542	Requisiti soddisfatti
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	Requisiti soddisfatti
Conducibilità termica	EN 12667	0,043 W/m.K
Permeabilità al vapore acqueo (Sd)	EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ con larghezza di 50 mm (=permeabile al vapore)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN ISO 12572	≤ 100

IMBALLAGGIO

Confezione in scatole di cartone.

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti.

Temperatura di stoccaggio consigliata da -5°C e +30°C.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirol.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

Taglierina per cappotto

Strumento a filo caldo da cantiere per taglio diritto o inclinato di pannelli isolanti quali EPS e XPS. Particolarmente indicato per taglio di lastre nell'isolamento termico a cappotto e in numerose applicazioni nel campo dell'edilizia. Lo strumento è inoltre adatto per rifili, sfridi, tagli particolari e taglio di lastre in pendenza.

Specifiche tecniche	Valore
Potenza	200 W
Tensione nominale in ingresso	230 V
Tensione nominale in uscita	DC36 V
Dimensioni	171x40,3x16 cm
Peso	16 kg
Max. taglio Altezza	1370 mm
Max. taglio Profondità	0-330 mm
Struttura	Acciaio-Legno



ACCESSORI DISPONIBILI:



Cavalletto
(acquistabile separatamente)



Supporto ponteggio
(incluso nella confezione)

IMBALLAGGIO

Confezione in scatole di cartone.

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti.

Temperatura di stoccaggio consigliata da -5°C e +30°C.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

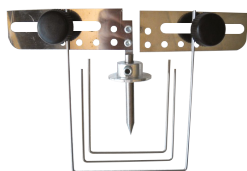
Coltello manuale per lastre eps

Coltello manuale a caldo ideale per eseguire tagli di precisione nel polistirolo. Disponibile a corredo kit per la realizzazione di fori (P15.STY.CUT.AC1) o fughe (P15.STY.CUT.AC2).

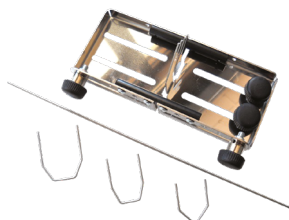


Specifiche tecniche	Valore
Potenza assorbita	85VA (130 W)
Volt in entrata	230 V - 50/60 hz
Volt in uscita	2,5 volt
Limite max di taglio	lama doppia 150 mm
Isolatori	ottone
Peso	0,95 kg

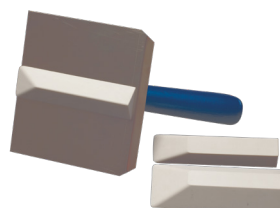
ACCESSORI DISPONIBILI:



Accessori per foro



Accessori per fughe



Kit spatole per la rasatura
dei pannelli

IMBALLAGGIO

Confezione in scatole di cartone.

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti.
Temperatura di stoccaggio consigliata da -5°C e +30°C.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

Profili per cappotto meccanico

Profilo in pvc di partenza, di raccordo e di collegamento per la posa di pannelli in eps con ancoraggio di tipo meccanico.

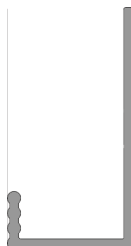
Elementi del sistema:

A32MEC01

Profilo di partenza in PVC
20 pz/cf
2,5 ml/pz

Applicazione: ETICS

Profilo di partenza in PVC per il montaggio orizzontale dei pannelli in eps con ancoraggio di tipo meccanico.



A32MEC02

A32MEC03

A32MEC01

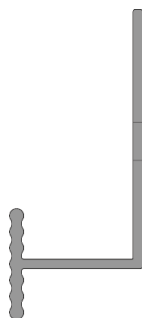


A32MEC02

Profilo di raccordo in PVC
20 pz/cf
2,5 ml/pz

Applicazione: ETICS

Profilo di raccordo in PVC per il collegamento orizzontale dei pannelli in eps con ancoraggio di tipo meccanico.

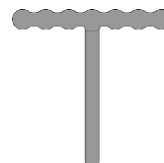


A32MEC03

Profilo di collegamento in PVC
100 pz/cf
0,494 ml/pz

Applicazione: ETICS

Profilo in PVC per il collegamento verticale dei pannelli in eps con ancoraggio di tipo meccanico.



STOCCAGGIO

Conservare in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti in posizione orizzontale. Temperatura di stoccaggio consigliata da -5°C e +30°C.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.