

Scale retrattili **OptiStep®**complementi
per edilizia

Scala retrattile OST metallica a forbice, portata massima 160 kg, coefficiente termico $U=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$. Cassonetto in legno comprensivo di listelli di finitura. Botola bianca termoisolante da 3,6 cm con 3,0 cm di isolamento termico, completa di guarnizione perimetrale. Il meccanismo utilizzato facilita notevolmente la manovrabilità della scala. La struttura della scala è in acciaio verniciato a polveri di colore grigio RAL 7022 con gradini sagomati anti-scivolamento. Conforme alla normativa EN 14975.

Materiale

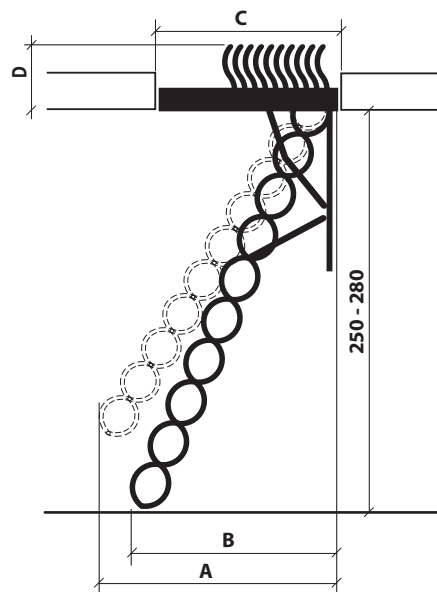
Legno e acciaio verniciato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata massima	160 kg
Larghezza dello scalino	8 cm
Lunghezza dello scalino	30 cm
Spessore della botola termoisolante	3,6 cm
Altezza del cassonetto	14 cm
Coefficiente termico	$U=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$
dimensioni (cm)	50x80
	60x90
	60x100
	60x120
	70x80
	70x90
	70x100
altezze massime della stanza (cm)	70x120
	250-280

MISURE

A - Ingombro in apertura della scala	150 cm
B - Ingombro scala aperta	146-134 cm
C - Lunghezza foro soffitto	80/90/100/120 cm
D - Altezza scala chiusa	38,2 cm



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.

Finestre da tetto **OptiLight**complementi
per edilizia

Finestra da tetto Optilight, modello VB in pino nordico massiccio, con apertura a bilico e vetro isolante 4H-16-4T, con isolamento termico $U_{\text{finestra}} = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$. La finestra VB è da abbinare al raccordo di tenuta TH in alluminio preverniciato Ral 7022.

Materiale

Legno, alluminio e vetro.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a carico di vento	Classe C5/B5 ⁽¹⁾	EN 14351-1:2006+A2:2016
Resistenza a carico di neve	4H-16-4 ⁽²⁾	
Reazione al fuoco	npd ⁽³⁾	
Resistenza al fuoco esterno	npd	
Tenuta all'acqua. Non coperto (A)	9A	
Resistenza a colpi	Classe 3-450 mm	
Capacità portante di dispositivi di protezione	valore di soglia	
Proprietà acustiche [dB]	31 [-;3]	
Trasmittanza del calore di finestra $U_w \text{ [W/m}^2\text{K]}$	1,3 ⁽⁴⁾	
Proprietà riferite alla radiazione:		
- Coefficiente di radiazione solare g	0,64	
- Trasmittanza di luce	0,82	
Permeabilità all'aria	Classe 3	

⁽¹⁾ per finestre di larghezza >114 cm o altezza >118 cm: npd; ⁽²⁾ H - vetro esterno temperato; ⁽³⁾ npd - prestazione non determinata (no performance determined); ⁽⁴⁾ per la dimensione di riferimento secondo la norma EN 14351-1

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.

Lucernari in legno FAKRO®complementi
per edilizia

Lucernario WGI con raccordo premontato, telaio in pino nordico impregnato sottovuoto, guarnizione in EPDM, anta in alluminio con vetrocamera 4H-10-4H con due lastre di vetro temperato, apribile a vasistas fino a 180° con possibilità di blocco in 2 posizioni di ventilazione.

Materiale

Legno e vetro temperato.



LUCERNARI IN LEGNO

Codice	Descrizione	pz/ conf
G09.LUCE.4655.LEG	LUCERNARIO IN LEGNO 46 x 55 cm FAKRO	1
G09.LUCE.4675.LEG	LUCERNARIO IN LEGNO 46 x 75 cm FAKRO	1
G09.LUCE.4690.LEG	LUCERNARIO IN LEGNO 46 x 90 cm FAKRO	1
G09.LUCE.5572.LEG	LUCERNARIO IN LEGNO 55 x 72 cm FAKRO	1

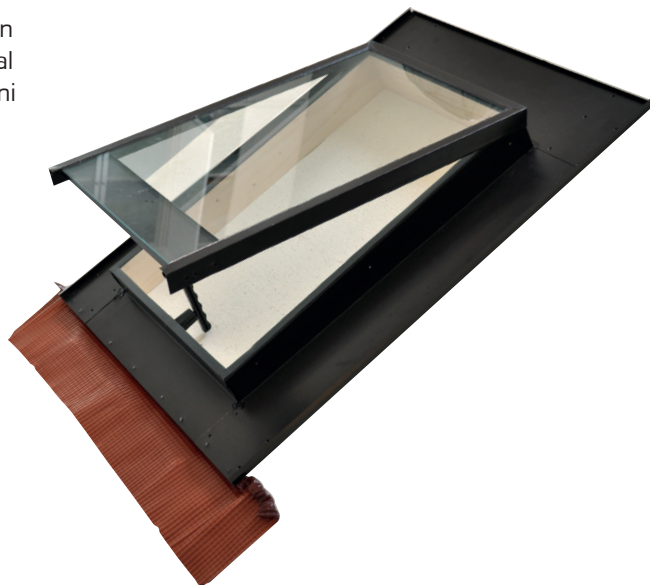
NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirol.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS 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.

Lucernari Eko

Finestra per tetti in lamiera preverniciata testa di moro con scossalina premontata. L'interno è realizzato in legno di abete al naturale e le cerniere in acciaio zincato. Dotata di asta per posizioni di apertura e chiusura totale. Vetrocamera 3H-6-3H.

Materiale

Legno abete, acciaio zincato, lamiera preverniciata, vetro.



DATI TECNICI

- Prodotto italiano
- Finestra da tetto adattabile su tutti i tipi di copertura civili, industriali e locali non abitati
- Telaio interno realizzato in abete massello finemente levigato
- Rivestimento esterno in lamiera preverniciata testa di moro
- Apertura a vasistas con ferramenta in acciaio galvanizzato
- Quattro posizioni di ventilazione e ribalta totale
- Guarnizioni in PE densità (DIN 53420): 33 Kg /mc (DIN 52612 a 0°C)
- Installabile su pendenze non inferiori a 15° e non superiori a 70°
- Vetrocamera 3H-6-3H
- Resistenza all'acqua: classe 9 A UNI EN 1027/UNI EN 12208
- Trasmissione termica: Ug [W/mq K] 5.8
- Trasmissione luminosa: TL 91% UV 70%
- Resistenza ai proiettili: (UNI EN 1063) NPD
- Resistenza all'effrazione: (UNI EN 356) NPD+NPD
- Resistenza alle esplosioni: (UNI EN 13541) NPD
- Resistenza al fuoco proveniente dall'esterno NPD
- Resistenza all'impatto secondo prova del pendolo: (UNI EN 12600) NPD+NPD

LUCERNARI EKO

Codice	Descrizione	pz/ conf
G09.LUCE.4555.EKO	LUCERNARIO 45 x 55 cm EKO	1
G09.LUCE.4570.EKO	LUCERNARIO 45 x 70 cm EKO	1
G09.LUCE.8850.EKO	LUCERNARIO 88 x 50 cm EKO	1

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 POLISTIROLTI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI 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.

Freno vapore 130

Freno vapore da 130 gr/m² costituito da 3 strati di tessuto non tessuto e pellicola in polipropilene.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice articolo	G09.FRV.130
Grammatura, EN 1849-2	130 ± 10 g/m ²
Classe di massa areica, UNI 11470	classe C
Spessore	600 µm
Resistenza allo strappo, EN 12311-2	longitudinale 280 (-40) N/5 cm trasversale 200 (-40) N/5 cm
Allungamento, EN 12311-2	longitudinale 50 -100% trasversale 50 - 100%
Resistenza alla lacerazione da chiodo, EN 12310-1	longitudinale 150 (-40) N trasversale 150 (-40) N
Classe di resistenza a trazione longitudinale, UNI 11470	classe R2
Resistenza alla penetrazione dell'acqua, EN 1928 metodo A (2kPA,24h)	impermeabile
Colonna d'acqua (impermeabilità), EN 20811	> 300 cm
Traspirabilità al vapore d'acqua, EN 1931	Sd > 2,00 m
Permeabilità al vapore d'acqua, EN 13859	< 17 g/m ² /24h
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo µ	3333,33
Comportamento al fuoco, EN 13501-1	classe d'incendio E
Resistenza alla temperatura	da -40°C a +80°C
Stabilità ai raggi UV	4 mesi
Conducibilità termica λ	0,22 W/mK
Calore specifico	1800 J/kgK
Stoccaggio	i rotoli devono essere stoccati al riparo dai raggi del sole
Colore lato superiore/inferiore	marrone/antracite
Dimensione rotolo	1,5 m x 50 m = 75 m ²

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.stspolistiroli.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.

Freno vapore 145

Freno vapore da 130 gr/m² costituito da tessuto non tessuto in polipropilene, 2 strati in polipropilene e griglia di rinforzo in polietilene ad alta densità.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice articolo	G09.FRV.145
Grammatura, EN 1849-2	145 ± 10 g/m ²
Classe di massa areica, UNI 11470	classe B
Spessore	540 µm
Resistenza allo strappo, EN 12311-1	longitudinale 320 [-70 +80] N/5 cm trasversale 420 [-100+ 100] N/5 cm
Allungamento, EN 12311-1	longitudinale 25 [-15 +35] % trasversale 20 [-10 +35] %
Resistenza alla lacerazione da chiodo, EN 12310-1	longitudinale 280 [-80 + 100] N trasversale 280 [-80 + 100] N
Classe di resistenza a trazione longitudinale, UNI 11470	classe R3
Resistenza alla penetrazione dell'acqua, EN 1928	W1
Colonna d'acqua (impermeabilità), EN 20811	250 cm
Traspirabilità al vapore d'acqua, EN 12572, EN 1931	Sd 35 ± 10 m
Permeabilità al vapore d'acqua, EN 1931	1 kg/m ² /s
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo µ	66667
Comportamento al fuoco, EN 13501	classe d'incendio E
Resistenza alla temperatura	da -40°C a +80°C
Resistenza allo strappo dopo invecchiamento artificiale*	longitudinale 290 [-70 + 100] N trasversale 390 [-100+ 100] N
Resistenza alla penetrazione dell'acqua, dopo invecch. artificiale*	W1
Conducibilità termica λ	0,039 W/mK
Calore specifico	1800 J/kgK
Stoccaggio	i rotoli devono essere stoccati al riparo dai raggi del sole
Colore lato superiore/inferiore	nero/nero
Dimensione rotolo	1,5 m x 50 m = 75 m ²

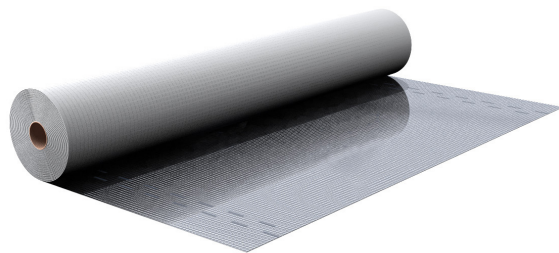
* Invecchiamento artificiale: EN 13859-1, allegato C (336 h UV, 90 giorni a 70°C)

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.stspolistiroli.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.

Barriera vapore 150

complementi
per edilizia

Barriera vapore riflettente da 150 gr/mq in polietilene con lamina di alluminio e rete di rinforzo.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice articolo	G09.BRV.150
Grammatura, EN 1849-2	150 ± 10 g/m²
Classe di massa areica, UNI 11470	classe B
Spessore	270 µm
Resistenza allo strappo, EN 12311-2	longitudinale > 280 N/5 cm trasversale > 250 N/5 cm
Allungamento, EN 12311-2	longitudinale > 15% trasversale > 15%
Resistenza alla lacerazione da chiodo, EN 12310-2	longitudinale > 170 N trasversale > 170 N
Classe di resistenza a trazione longitudinale, UNI 11470	classe R2
Resistenza alla penetrazione dell'acqua, EN 1928	conforme
Traspirabilità al vapore d'acqua, EN 1931	Sd 180 [-50 + 50] m
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo µ	670000
Comportamento al fuoco, EN 13501-1	classe d'incendio E
Resistenza alla temperatura	da -40°C a +100°C
Conducibilità termica λ	0,039 W/mK
Calore specifico	2220 J/kgK
Stoccaggio	i rotoli devono essere stoccati al riparo dai raggi del sole
Colore lato superiore/inferiore	argento/bianco
Dimensione rotolo	1,5 m x 50 m = 75 m²
Codice articolo	G09.BRV.150
Fascia adesiva	
Tipo di adesivo	Hot melt
Strato separatore	film in PET
Larghezza fascia adesiva	80 mm
Temperatura di lavorazione	da +5°C a 40°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.

Membrana traspirante sottotegola 165

Membrana da 165 gr/m² traspirante e impermeabile all'acqua, costituita da tre strati di pellicola e tessuto non tessuto in polipropilene. Particolarmente adatta a tetti in pendenza con o senza perline o coibentazione completa delle travi.



CARATTERISTICHE TECNICHE

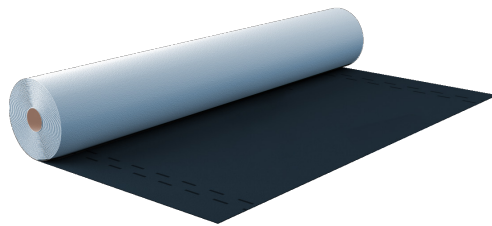
Codice articolo	G09.STG.165
Grammatura, EN 1849-2	165 ± 13 g/m ²
Classe di massa areica, UNI 11470	classe B
Spessore	605 µm
Resistenza allo strappo, EN 12311-1	longitudinale 310 ± 50 N/5 cm
	trasversale 240 ± 40 N/5 cm
Allungamento, EN 12311-1	longitudinale 70 ± 20%
	trasversale 80 ± 20%
Resistenza alla lacerazione da chiodo, EN 12310-1	longitudinale 190 ± 50 N
	trasversale 270 ± 50 N
Classe di resistenza a trazione longitudinale, UNI 11470	classe R3
Resistenza alla penetrazione dell'acqua, EN 1928, metodo A (2kPA,24h)	W1
Colonna d'acqua (impermeabilità), EN 20811	> 300 cm
Traspirabilità al vapore d'acqua, EN ISO 12572	Sd 0,04 ± 0,02 m
Permeabilità al vapore d'acqua, EN 13859	1000 ± 500 g/m ² /24h
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo µ	66,11
Comportamento al fuoco, EN 13501-1	classe d'incendio E
Resistenza alla temperatura	da -40°C a +80°C
Resistenza allo strappo dopo invecchiamento artificiale*	longitudinale 260 ± 50 N/5 cm
	trasversale 220 ± 40 N/5 cm
Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo invecch. artificiale*	W1
Test pioggia battente (TU Berlin)	Superato (TU Berlin n° AZ 151209-2)
Stabilità ai raggi UV	4 mesi
Conducibilità termica λ	0,22 W/mK
Calore specifico	1800 J/kgK
Stoccaggio	i rotoli devono essere stoccati al riparo dai raggi del sole
Colore lato superiore/inferiore	blu/bianco
Dimensione rotolo	1,5 m x 50 m = 75 m ²

* Invecchiamento artificiale: EN 13859-1, allegato C (336 h UV, 90 giorni a 70°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 POLISTIROLTI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI 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.

Membrana traspirante sottotegola 130

Membrana da 130 gr/m² traspirante e impermeabile all'acqua, costituita da tre strati di pellicola e tessuto non tessuto in polipropilene. Particolarmente adatta a tetti in pendenza con o senza perline o coibentazione completa delle travi.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice articolo	G09.STG.130
Grammatura, EN 1849-2	130 ± 10 g/m ²
Classe di massa areica, UNI 11470	classe C
Spessore	505 µm
Resistenza allo strappo, EN 12311-1	longitudinale 220 ± 40 N/5 cm
	trasversale 160 ± 30 N/5 cm
Allungamento, EN 12311-1	longitudinale 40 ± 20%
	trasversale 50 ± 20%
Resistenza alla lacerazione da chiodo, EN 12310-1	longitudinale 120 ± 30 N
	trasversale 145 ± 35 N
Classe di resistenza a trazione longitudinale, UNI 11470	classe R1
Resistenza alla penetrazione dell'acqua, EN 1928, metodo A (2kPA,24h)	W1
Colonna d'acqua (impermeabilità), EN 20811	250 cm
Traspirabilità al vapore d'acqua, EN ISO 12572	Sd 0,04 ± 0,02 m
Permeabilità al vapore d'acqua, EN 13859	1000 ± 500 g/m ² /24h
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo µ	79,20
Comportamento al fuoco, EN 13501-1	classe d'incendio E
Resistenza alla temperatura	da -40°C a +80°C
Resistenza allo strappo dopo invecchiamento artificiale*	longitudinale 160 ± 50 N/5 cm
	trasversale 120 ± 40 N/5 cm
Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo invecch. artificiale*	W1
Stabilità ai raggi UV	4 mesi
Conducibilità termica λ	0,22 W/mK
Calore specifico	1800 J/kgK
Stoccaggio	i rotoli devono essere stoccati al riparo dai raggi del sole
Colore lato superiore/inferiore	blu/bianco
Dimensione rotolo	1,5 m x 50 m = 75 m ²

* Invecchiamento artificiale: EN 13859-1, allegato C (336 h UV, 90 giorni a 70°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.

Pettine parapassero

Pettine parapassero in lamiera preverniciata spessore 6/10. Consente l'aerazione dalla linea di gronda impedendo l'accesso ad animali. Adattabile a tutte le tipologie di laterizi e di facile posa.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	G09.PET.060	G09.PET.100
Materiale	lamiera zincata preverniciata	
Colore	Testa di moro	
Spessore	6/10	
Lunghezza	1000 mm	
Altezza	60 mm	105 mm
Larghezza base appoggio	18 mm	18 mm
Fori di fissaggio base	Ø 5 mm	Ø 5 mm
Larghezza punta	7 mm	7 mm
Applicazione	Aerazione della linea di gronda, ad uso universale	

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.

Sottocolmo ventilato rigido

Sottocolmo aerato rigido realizzato con uno scafo in lamiera di alluminio preverniciata colore Testa di Moro e bandella plissettata in alluminio con striscia di adesivo butilico. Le aperture a gelosia orizzontali sui fianchi dello scafo assicurano un'eccellente aerazione del colmo e l'ampio sviluppo della plissettatura delle bandelle garantisce una facile posa e sicurezza contro le infiltrazioni degli agenti atmosferici.



CARATTERISTICHE TECNICHE

G09.SRI.401 - G09.SRI.402	
Composizione	scafo in alluminio preverniciato, spessore 6/10 mm, forato a gelosie, larghezza 130 mm, colore testa di moro
	n° 2 bandelle laterali plissettate in alluminio accoppiato preverniciato, spessore Al/Pet/Al: 40/23/40 µm
	Altezza totale 165 mm, utile 140 mm
	n° 2 strisce adesive a base butilica da 20x1,5 mm ricoperte da pellicola PET trasparente
Colori bandelle	Cotto, Testa di moro
Lunghezza totale	1.015 mm
Lunghezza utile	1.000 mm
Sormonto	15 mm
Fabbisogno	1 pz/ml
Ingombro	270x160x1015 mm ca
Ventilazione	250 cm ² per ml ± 5%
Massa	505 gr/pz ± 5%

Indicazioni di utilizzo

È compito del progettista e dell'installatore verificare che lo sviluppo del sottocolmo in alluminio sia idoneo al tipo di copertura.

Indicazioni di posa

1. Fissare le staffe porta listello lungo la linea di colmo.
2. Fissare i listelli alle staffe.
3. Posare il sottocolmo sul listello e fissarlo con chiodi o viti.
4. Assicurarsi che la superficie delle tegole/coppi sia pulita ed asciutta, onde evitare il successivo distacco delle bandelle di alluminio dalle tegole/coppi.
5. Riscaldare il collante butilico se usato a temperature inferiori a +5°C.
6. Rimuovere le strisce protettive dell'adesivo butilico.
7. Una volta rimosse le strisce protettive, esercitare una idonea pressione sulle bandelle per farle aderire il più uniformemente possibile alla superficie delle tegole e assicurare così una totale sigillatura. Nel caso di copertura a coppi, fare aderire le bandelle a tutti i coppi di canale e successivamente posizionare i coppi di coperta.
8. Posare le coppesse sopra il sottocolmo e fissarle con gli appositi ganci fermacolmo.

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 POLISTIROLTI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI 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.

Sottocolmo in rotolo B20

Sottocolmo in rotolo in alluminio plissettato con striscia adesivo in colla butilica da 20 mm.

L'aerazione è realizzata mediante appositi fori distribuiti in un'area circoscritta su due fasce lungo tutta la lunghezza del sottocolmo. La posa va fatta srotolando il prodotto lungo il listello della linea di colmo e/o displuvio.

La plissettatura del metallo garantisce l'adattamento del sottocolmo ad ogni tipo di copertura, il collante butilico consente la perfetta aderenza al manto.



CARATTERISTICHE TECNICHE

G09.SRT.421 - G09.SRT.422	
Composizione	Rotolo plissettato in alluminio accoppiato preverniciato, spessore Al/Pet 70/23 µm. Larghezza totale 400 ± 1 mm
	n° 2 strisce adesive a base butilica da 20 mm ricoperte da pellicola PET trasparente
Colori disponibili	Cotto, Testa di moro
Lunghezza totale	5.000 mm
Ventilazione	110 cm² per ml ± 5%
Massa	205 gr/pz ± 5%

Indicazioni di utilizzo

È compito del progettista e dell'installatore verificare che lo sviluppo del sottocolmo in alluminio sia idoneo al tipo di copertura.

Indicazioni di posa

1. Fissare le staffe porta listello lungo la linea di colmo.
2. Fissare i listelli alle staffe.
3. Srotolare il sottocolmo sul listello e fissarlo con chiodi o viti.
4. Assicurarci che la superficie delle tegole/coppi sia pulita ed asciutta, onde evitare il successivo distacco delle bandelle di alluminio dalle tegole/coppi.
5. Riscaldare il collante butilico se usato a temperature inferiori a +5°C.
6. Rimuovere le strisce protettive dell'adesivo butilico.
7. Una volta rimosse le strisce protettive, esercitare una idonea pressione sulle fasce laterali per farle aderire il più uniformemente possibile alla superficie delle tegole e assicurare così una totale sigillatura. Nel caso di copertura a coppi, fare aderire le fasce a tutti i coppi di canale e successivamente posizionare i coppi di coperta.
8. Posare le coppesse sopra il sottocolmo e fissarle con gli appositi ganci fermacolmo.
9. Prestare attenzione che la sezione centrale sia completamente protetta al di sotto delle coppesse.

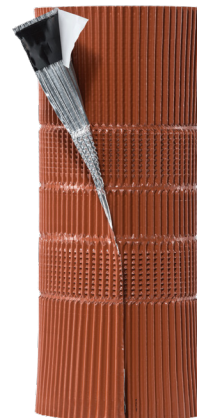
NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS 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.

Sottocolmo in rotolo B40

Sottocolmo in rotolo in alluminio plissettato con striscia adesivo in colla butilica da 40 mm.

L'aerazione è realizzata mediante appositi fori distribuiti in un'area circoscritta su due fasce lungo tutta la lunghezza del sottocolmo. La posa va fatta srotolando il prodotto lungo il listello della linea di colmo e/o displuvio.

La plissettatura del metallo garantisce l'adattamento del sottocolmo ad ogni tipo di copertura, il collante butilico consente la perfetta aderenza al manto.



CARATTERISTICHE TECNICHE

G09.SRT.441 - G09.SRT.442	
Composizione	Rotolo plissettato in alluminio accoppiato preverniciato, spessore Al/Pet 70/23 µm. Larghezza totale 400 ± 1 mm
	n° 2 strisce adesive a base butilica da 40 mm ricoperte da pellicola PET trasparente
Colori disponibili	Cotto, Testa di moro
Lunghezza totale	5.000 mm
Ventilazione	110 cm² per ml ± 5%
Massa	275 gr/pz ± 5%

Indicazioni di utilizzo

È compito del progettista e dell'installatore verificare che lo sviluppo del sottocolmo in alluminio sia idoneo al tipo di copertura.

Indicazioni di posa

1. Fissare le staffe porta listello lungo la linea di colmo.
2. Fissare i listelli alle staffe.
3. Srotolare il sottocolmo sul listello e fissarlo con chiodi o viti.
4. Assicurarci che la superficie delle tegole/coppi sia pulita ed asciutta, onde evitare il successivo distacco delle bandelle di alluminio dalle tegole/coppi.
5. Riscaldare il collante butilico se usato a temperature inferiori a +5°C.
6. Rimuovere le strisce protettive dell'adesivo butilico.
7. Una volta rimosse le strisce protettive, esercitare una idonea pressione sulle fasce laterali per farle aderire il più uniformemente possibile alla superficie delle tegole e assicurare così una totale sigillatura. Nel caso di copertura a coppi, fare aderire le fasce a tutti i coppi di canale e successivamente posizionare i coppi di coperta.
8. Posare le coppesse sopra il sottocolmo e fissarle con gli appositi ganci fermacolmo.
9. Prestare attenzione che la sezione centrale sia completamente protetta al di sotto delle coppesse.

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 POLISTIROLTI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI 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.

Sottocolmo in rotolo con tessuto B20

Sottocolmo con tessuto in PP/PE e bandelle plissettate in alluminio con adesivo in colla butilica da 20 mm.



CARATTERISTICHE TECNICHE

G09.STE.421	
Composizione	Rotolo con corpo in polipropilene e polietilene da 190 gr/m ² nero-rosso, larghezza 190 mm
	n° 2 fasce laterali da 125 mm con lamina in alluminio preverniciato rinforzato, spessore 93 µm, lavorazione di plissettatura 40%
	n° 2 fasce di collante butilico (nelle fasce laterali, dal lato inferiore) da 20 mm ricoperte da pellicola bianca
Colore	Cotto
Giunzione	doppia cucitura con filo idrofobo e anti UV più adesivo
Dimensioni	Larghezza 400 mm ± 2%
	Lunghezza 5.000 mm ± 2%

Indicazioni di utilizzo

È compito del progettista e dell'installatore verificare che lo sviluppo delle bandelle in alluminio del sottocolmo sia idoneo al tipo di copertura.

Indicazioni di posa

1. Fissare le staffe porta listello lungo la linea di colmo.
2. Fissare i listelli alle staffe.
3. Srotolare il sottocolmo sul listello e fissarlo con chiodi o viti.
4. Assicurarsi che la superficie delle tegole/coppi sia pulita ed asciutta, onde evitare il successivo distacco delle bandelle di alluminio dalle tegole/coppi.
5. Riscaldare il collante butilico se usato a temperature inferiori a +5°C.
6. Rimuovere le strisce protettive dell'adesivo butilico.
7. Una volta rimosse le strisce protettive, esercitare una idonea pressione sulle bandelle in alluminio per farle aderire il più uniformemente possibile alla superficie delle tegole e assicurare così una totale sigillatura. Nel caso di copertura a coppi, fare aderire le bandelle in alluminio a tutti i coppi di canale e successivamente posizionare i coppi di coperta.
8. Posare le coppesse sopra il sottocolmo e fissarle con gli appositi ganci fermacolmo.
9. Prestare attenzione che la sezione centrale in PP sia completamente protetta al di sotto delle coppesse.

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 POLISTIROLTI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI 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.

Sottocolmo in rotolo con tessuto B40

Sottocolmo con tessuto in PP/PE e bandelle plissettate in alluminio con adesivo in colla butilica da 40 mm.



CARATTERISTICHE TECNICHE

G09.STE.441	
Composizione	Rotolo con corpo in polipropilene e polietilene da 190 gr/m ² nero-rosso, larghezza 190 mm
	n° 2 fasce laterali da 125 mm con lamina in alluminio preverniciato rinforzato, spessore 93 µm, lavorazione di plissettatura 40%
	n° 2 fasce di collante butilico (nelle fasce laterali, dal lato inferiore) da 40 mm ricoperte da pellicola bianca
Colore	Cotto
Giunzione	doppia cucitura con filo idrofobo e anti UV più adesivo
Dimensioni	Larghezza 400 mm ± 2%
	Lunghezza 5.000 mm ± 2%

Indicazioni di utilizzo

È compito del progettista e dell'installatore verificare che lo sviluppo delle bandelle in alluminio del sottocolmo sia idoneo al tipo di copertura.

Indicazioni di posa

1. Fissare le staffe porta listello lungo la linea di colmo.
2. Fissare i listelli alle staffe.
3. Srotolare il sottocolmo sul listello e fissarlo con chiodi o viti.
4. Assicurarsi che la superficie delle tegole/coppi sia pulita ed asciutta, onde evitare il successivo distacco delle bandelle di alluminio dalle tegole/coppi.
5. Riscaldare il collante butilico se usato a temperature inferiori a +5°C.
6. Rimuovere le strisce protettive dell'adesivo butilico.
7. Una volta rimosse le strisce protettive, esercitare una idonea pressione sulle bandelle in alluminio per farle aderire il più uniformemente possibile alla superficie delle tegole e assicurare così una totale sigillatura. Nel caso di copertura a coppi, fare aderire le bandelle in alluminio a tutti i coppi di canale e successivamente posizionare i coppi di coperta.
8. Posare le coppesse sopra il sottocolmo e fissarle con gli appositi ganci fermacolmo.
9. Prestare attenzione che la sezione centrale in PP sia completamente protetta al di sotto delle coppesse.

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.

Gancio fermacolmo quadrato

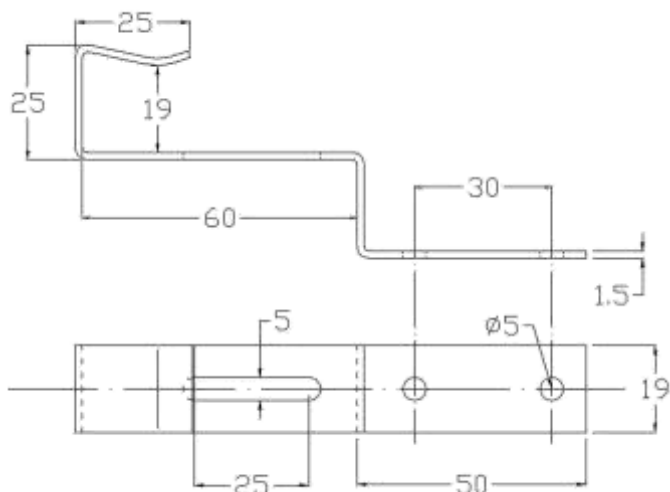
Gancio fermacolmo quadrato in alluminio preverniciato sezione 19x1,5 mm.
Ideale per coppi.



CARATTERISTICHE TECNICHE

G09.GAN.Q01 - G09.GAN.Q02

Materiale	Alluminio preverniciato
Sezione	19x1,5 mm
Colore	Cotto, testa di moro
Applicazione	Indicato per coppo



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.

Gancio fermacolmo rotondo

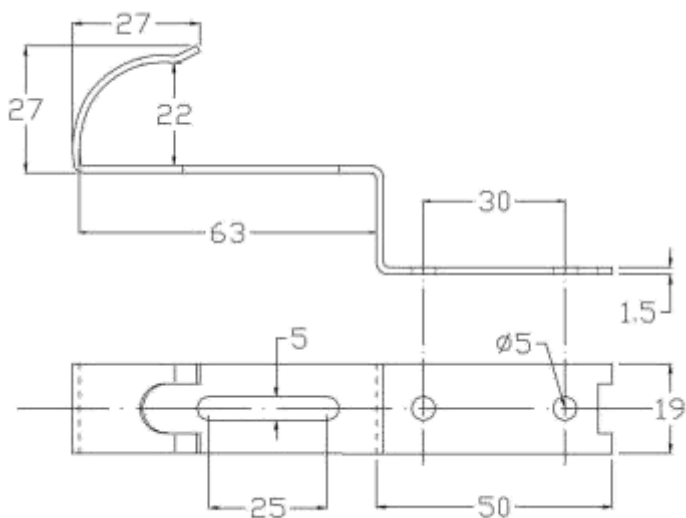
Gancio fermacolmo rotondo in alluminio preverniciato sezione 19x1,5 mm. Ideale per tegole di colmo in cotto lisce.



CARATTERISTICHE TECNICHE

G09.GAN.R01 - G09.GAN.R02

Materiale	Alluminio preverniciato
Sezione	19x1,5 mm
Colore	Cotto, testa di moro
Applicazione	Indicato per tegola di colmo in cotto liscia



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.

Gancio fermacolmo sagomato

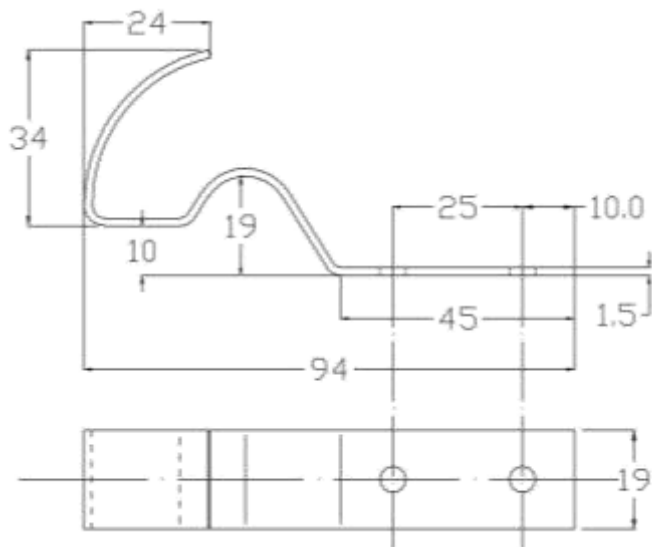
Gancio fermacolmo sagomato in alluminio preverniciato sezione 19x1,5 mm. Ideale per tegole di colmo in cotto con sormonto.



CARATTERISTICHE TECNICHE

G09.GAN.S01 - G09.GAN.S02

Materiale	Alluminio preverniciato
Sezione	19x1,5 mm
Colore	Cotto, testa di moro
Applicazione	Indicato per tegola di colmo in cotto con sormonto sagomato



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.stspolistirolit.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.

Staffa portalistello regolabile

Staffa universale di supporto in acciaio zincato per sottocolmi ventilati per il sostegno del listello di legno. Un'apposita vite permette la regolazione in altezza per una posa più veloce e a regola d'arte. Feritoie e fori lungo la staffa permettono di adattare il prodotto al colmo del tetto e di fissarlo saldamente alla struttura.



CARATTERISTICHE TECNICHE

G09.STP.R50

Materiale	Lamiera zincata a caldo
Sezione appoggio	28x1,5 mm
Sezione sede listello	50x2 mm
Larghezza sede listello	50 mm
Altezza minima	190 mm
Altezza massima	220 mm

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.

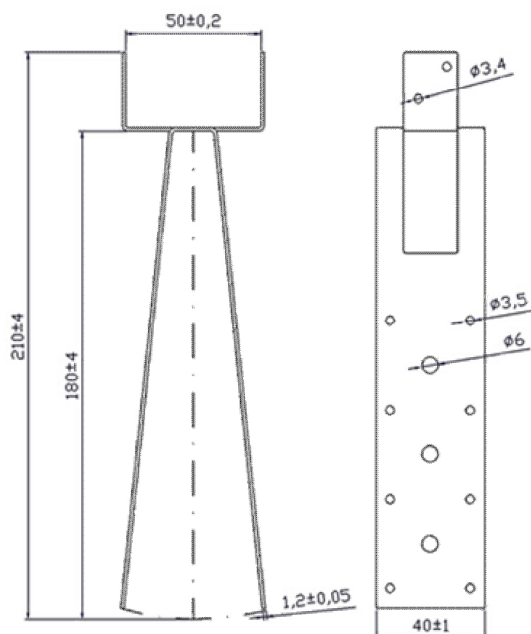
Staffa portalistello universale

Staffa universale di supporto in acciaio zincato per listelli di legno di colmo. I fori lungo la staffa permettono di adattare il prodotto al colmo del tetto e di fissarlo saldamente alla struttura.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	G09.STP.418	G09.STP.518	G09.STP.425	G09.STP.525
Materiale	Acciaio DX51D			
Spessore	12/10 mm			
Pretrattamento	zincatura a caldo			
Zincatura	140 gr/m ²			
Colore	grigio			
Altezza totale	210 ± 4 mm		280 ± 4 mm	
Altezza utile	180 ± 4 mm		250 ± 4 mm	
Larghezza sede listello	40 ± 0,2 mm	50 ± 0,2 mm	40 ± 0,2 mm	50 ± 0,2 mm
Ingombro	40x40x210 mm ca	40x50x210 mm ca	40x40x280 mm ca	40x50x280 mm ca



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 POLISTIROLTI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI 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.

Staffa portalistello regolabile autoportante

Staffa di supporto in acciaio zincato con blocchetto di sostegno in PP per il fissaggio dei sottocolmi ventilati con vite da legno. Un'apposita vite fissata sul blocchetto permette la regolazione in altezza per una posa più veloce e a regola d'arte. Feritoie e fori lungo la staffa permettono di adattare il prodotto al colmo del tetto e di fissarlo saldamente alla struttura.



CARATTERISTICHE TECNICHE

G09.STP.UNI		
Base in acciaio zincato	Materiale	Acciaio DX51D
	Spessore	15/10 mm
	Larghezza nastro	28 mm
	Altezza	180 mm
	Pretrattamento	zincatura a caldo
	Massa	114 gr
Supporto in PP	Materiale	Polipropilene
	Dimensioni	100x35x35 mm
	Colore	Nero
Vite	Materiale	Acciaio zincato
	Dimensioni	M8 x 80 mm
Staffa regolabile assemblata	Altezza minima	230 mm
	Altezza massima	280 mm
	Massa	203 ± 2 gr/pz

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.