

Cornici resinate

Elementi decorativi in EPS ad alta densità certificato Plastica Seconda Vita (PSV), contenente il 15% di eps riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), ricoperti con rivestimento cementizio ottenuto dalla miscelazione di resine acriliche, di sabbie silicee, agenti antimuffa. La natura polimerica del rivestimento conferisce resistenza agli agenti atmosferici, all'urto, all'abrasione e ai raggi UV.

Dimensioni standard: lunghezza 1200 mm.

Fornite con sistema giunto "posa facile" per evitare l'insorgenza di cavillature in facciata.



Caratteristiche EPS	Unità di misura	Codifica	ReLife 150-34	Norma
			Valore dichiarato	
Conducibilità termica dichiarata a 10°C	W/m K	λ D	0,034	EN 12667
Resistenza a compressione al 10% di deformaz.	kPa	CS(10)	≥ 150	EN ISO 29469
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	-	μ	30-70	EN 12086
Permeabilità al vapore acqueo	mg/[Pa.h.m]	δ	0,009-0,020	EN 12086
Capacità termica specifica	J/kg K	c	1500	EN 10456
Reazione al fuoco	-	Euroclasse	E	EN 13501-1
Temperatura limite di utilizzo	°C	-	-40 / +75	-

Caratteristiche RESINA	Valore dichiarato
Peso specifico a 20°C	1.06 kg/lit
Contenuto di solidi [%]	48 / 50
PH	7.0 - 9.0
Stabilità meccanica	Ottima
Resistenza alla luce	Ottima

Tutti i profili possono avere una tolleranza taglio di +/- 2 mm sulle misure richieste. Tutti i prodotti vengono verificati e controllati prima della spedizione.

STOCCAGGIO

Le cornici devono essere immagazzinate al coperto, in ambienti asciutti e lontano da fonti di calore dirette.

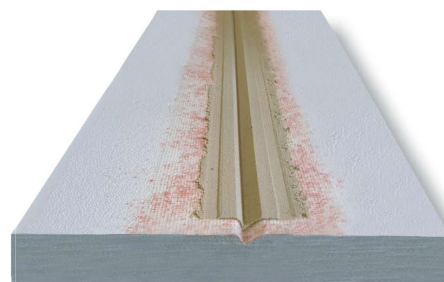
NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS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

Pannelli V-Style

I pannelli V-STYLE, ideati per la realizzazione di fascioni bugnati negli edifici, sono in EPS classe 150 bianco oppure 80 grigio, certificato Plastica Seconda Vita (PSV), contenente il 15% di eps riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), conforme alla Norma EN 13163, marcato CE, tipo ETICS secondo EN 13499, con una sagomatura centrale, realizzabile in tre diverse tipologie, pre-intonacati ed armati con una rete in fibra di vetro preformata.

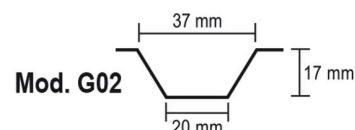
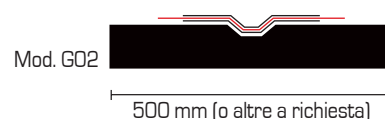
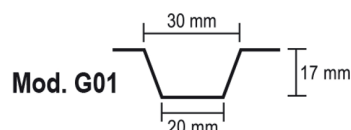
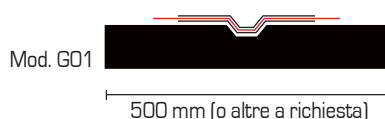
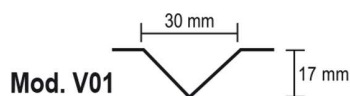
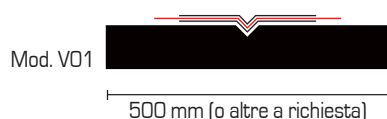
Forniti con sistema giunto "posa facile" per evitare l'insorgenza di cavillature in facciata

Dimensioni standard: 1000x500 mm, 2000x500 mm.




Caratteristiche	Unità di misura	Codifica	ReLife 31	ReLife 150-34			Norma
			Valore dichiarato per classe / tipo				
Conducibilità termica dichiarata a 10°C	W/m K	ID	0,031	0,034			EN 12667
Lunghezza	mm	L	± 2	± 2			EN ISO 29465
Larghezza	mm	W	± 2	± 2			EN ISO 29465
Spessore	mm	T	± 2	± 2			EN ISO 29466
Ortogonalità	mm/mm	S	± 2/1000	± 2/1000			EN 824
Planarità	mm	P	± 3	± 3			EN ISO 29468
Stabilità dimensionale in condiz. norm. di labor.	%	DS(N)2	± 0,2	± 0,2			EN 1603
Resistenza a compressione al 10% di deformaz.	kPa	CS(10)	≥ 80	≥ 150			EN ISO 29469
Resistenza a flessione	kPa	BS	≥ 125	≥ 200			EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare	kPa	TR	≥ 150	≥ 200			EN 1607
Resistenza al taglio	kPa	t	≥ 60	≥ 100			EN 12090
Modulo di taglio	kPa	G	≥ 1000	≥ 1000			EN 12090
Assorbim. d'acqua lungo periodo immers. totale	%	WL(T)	≤ 3	≤ 2			EN ISO 16535
Assorbim. d'acqua lungo periodo immers. parz.	kg/m²	WL(P)	≤ 0,2	≤ 0,2			EN ISO 16535
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	-	m	20-40	30-70			EN 12086
Permeabilità al vapore acqueo	mg/	d	0,015-0,030	0,009-0,020			EN 12086
Capacità termica specifica	J/kg K	c	1470	1500			EN 10456
Coefficiente di dilatazione termica lineare	K ⁻¹	-	65 x 10 ⁻⁶	65 x 10 ⁻⁶			-
Reazione al fuoco	-	Euroclasse	E	E			EN 13501-1
Temperatura limite di utilizzo	°C	-	-40 / +75	-40 / +75			-

Tipologie di scanalature standard:

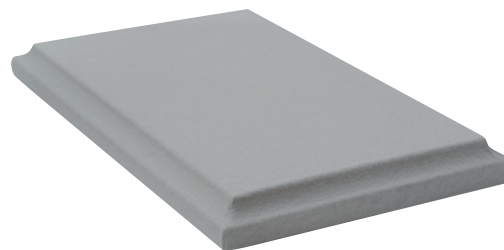


- Rasante cementizio (2° mano)
- Rete preformata
- Rasante cementizio (1° mano)

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.

Bugne resinate

Elementi decorativi in EPS ad alta densità, certificato Plastica Seconda Vita (PSV), contenente il 15% di eps riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), ricoperti con rivestimento cementizio ottenuto dalla miscelazione di resine acriliche, di sabbie silicee, agenti antimuffa. La natura polimerica del rivestimento conferisce resistenza agli agenti atmosferici, all'urto, all'abrasione e ai raggi UV.



Caratteristiche EPS	Unità di misura	Codifica	ReLife 150-34	Norma
			Valore dichiarato	
Conducibilità termica dichiarata a 10°C	W/m K	λ D	0,034	EN 12667
Resistenza a compressione al 10% di deformaz.	kPa	CS(10)	≥ 150	EN ISO 29469
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	-	μ	30-70	EN 12086
Permeabilità al vapore acqueo	mg/[Pa.h.m]	δ	0,009-0,020	EN 12086
Capacità termica specifica	J/kg K	c	1500	EN 10456
Reazione al fuoco	-	Euroclasse	E	EN 13501-1
Temperatura limite di utilizzo	°C	-	-40 / +75	-

Caratteristiche RESINA	Valore dichiarato
Peso specifico a 20°C	1.06 kg/lit
Contenuto di solidi [%]	48 / 50
PH	7.0 - 9.0
Stabilità meccanica	Ottima
Resistenza alla luce	Ottima

Tutti gli elementi decorativi possono avere una tolleranza taglio di +/- 2 mm sulle misure richieste. Tutti i prodotti vengono verificati e controllati prima della spedizione.

STOCCAGGIO

Le bugne devo essere immagazzinate al coperto, in ambienti asciutti e lontano da fonti di calore dirette.

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.

Mensole e modiglioni rasati

Elementi decorativi in EPS ad alta densità, certificato Plastica Seconda Vita (PSV), contenente il 15% di eps riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), ricoperti con rivestimento cementizio ottenuto dalla miscelazione di resine acriliche, di sabbie silicee, agenti antimuffa. La natura polimerica del rivestimento conferisce resistenza agli agenti atmosferici, all'urto, all'abrasione e ai raggi UV.



Caratteristiche EPS	Unità di misura	Codifica	ReLife 150-34	Norma
			Valore dichiarato	
Conducibilità termica dichiarata a 10°C	W/m K	λ D	0,034	EN 12667
Resistenza a compressione al 10% di deformaz.	kPa	CS{10}	≥ 150	EN ISO 29469
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	-	μ	30-70	EN 12086
Permeabilità al vapore acqueo	mg/[Pa.h.m]	δ	0,009-0,020	EN 12086
Capacità termica specifica	J/kg K	c	1500	EN 10456
Reazione al fuoco	-	Euroclasse	E	EN 13501-1
Temperatura limite di utilizzo	°C	-	-40 / +75	-

Caratteristiche RESINA	Valore dichiarato
Peso specifico a 20°C	1.06 kg/lit
Contenuto di solidi [%]	48 / 50
PH	7.0 - 9.0
Stabilità meccanica	Ottima
Resistenza alla luce	Ottima

Tutti gli elementi decorativi possono avere una tolleranza taglio di +/- 2 mm sulle misure richieste. Tutti i prodotti vengono verificati e controllati prima della spedizione.

STOCCAGGIO

Le mensole e i modiglioni devono essere immagazzinati al coperto, in ambienti asciutti e lontano da fonti di calore dirette.

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.stspolistiroliti.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.