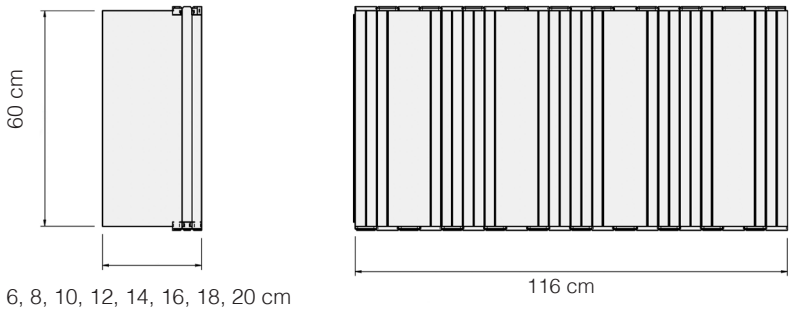
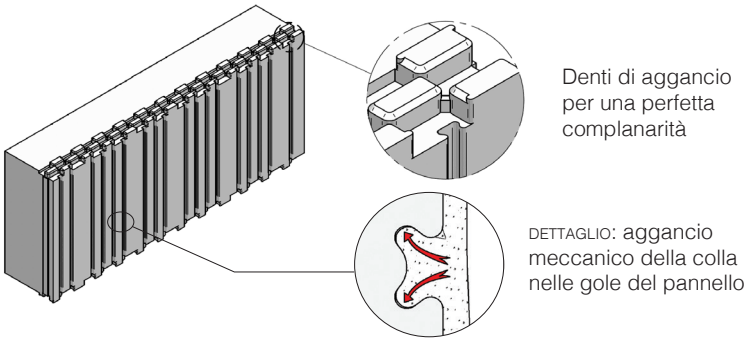
SPYROGRIP C

DEP00510-IT rev01 del 10/23

Disegno tecnico





Spessore 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm

Descrizione

Spyrogrip è un pannello innovativo in EPS Twinpor®, per la realizzazione del cappotto termico di un qualsiasi edificio. La versione C è caratterizzata da una dimensione 116x60 cm e da uno spessore a scelta tra 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 cm.

I pannelli Spyrogrip permettono di ottenere valori elevati in termini di trasmittanza termica a parità di spessori grazie all'utilizzo di EPS Twinpor® a conducibilità migliorata. I pannelli sono disponibili con resistenza a compressione standard da 100 kPa o con resistenza a compressione maggiore da 150kPa.

I pannelli isolanti vengono realizzati tramite stampaggio e si differenziano dai normali pannelli in polistirolo grazie alla loro geometria unica: gli elementi sono infatti dotati di tasselli di aggancio, battentatura maschio – femmina che permettono il perfetto incastro dei pannelli tra di loro. Sono inoltre provvisti sulla superficie interna di particolari gole ad omega per l'inserimento della colla in modo da assicurare un incollaggio meccanico migliore, sicuro e duraturo del cappotto termico.

PONTAROLO® ENGINEERING

Via Clauzetto, 20
33078 San Vito al Tagliamento (PN)
Tel. + 39 0434 857010
Fax + 39 0434 857014
e-mail: info@pontarolo.com
www.pontarolo.com

SPYROGRIP

Scheda tecnica

SPYROGRIP C

Caratteristiche tecniche

	SPYROGRIP C IN EPS TWINPOR®															
DIMENSIONI (cm)	116 x 60 Spessore 6,0		116 x 60 Spessore 8,0		116 x 60 Spessore 10,0		116 x 60 Spessore 12,0		116 x 60 Spessore 14,0		116 x 60 Spessore 16,0		116 x 60 Spessore 18,0		116 x 60 Spessore 20,0	
RESISTENZA A COMPRESSIONE kPa	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150
PESO (kg)	0,70	0,99	0,93	1,32	1,17	1,65	1,40	1,98	1,63	2,31	1,86	2,64	2,09	2,97	2,32	3,30
TRASMITTANZA U (W/m^2K)	0,550	0,517	0,413	0,388	0,330	0,310	0,275	0,258	0,236	0,221	0,206	0,194	0,183	0,172	0,165	0,155
ASSORBIMENTO DELL'ACQUA %	≤ 4,0	≤ 5,0	≤ 4,0	≤ 5,0	≤ 4,0	≤ 5,0	≤ 4,0	≤ 5,0	≤ 4,0	≤ 5,0	≤ 4,0	≤ 5,0	≤ 4,0	≤ 5,0	≤ 4,0	≤ 5,0
RESISTENZA TERMICA DICHIARATA (R_d) m^2K/W	1,80	1,90	2,40	2,55	3,00	3,20	3,60	3,85	4,20	4,50	4,85	5,15	5,45	5,80	6,05	6,45
CONDUTTIVITÀ TERMICA DICHIARATA (λ_d) W/(mK)	0,033	0,031	0,033	0,031	0,033	0,031	0,033	0,031	0,033	0,031	0,033	0,031	0,033	0,031	0,033	0,031
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (μ)	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70	30÷70
EUROCLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

PRODOTTO CERTIFICATO CAM

Avvertenze

- Evitare l'esposizione dei pannelli da applicare agli agenti atmosferici, avendo cura di stoccare le lastre imballate su pallet in un luogo coperto, asciutto, ben ventilato e lontano dalla luce o da altre sorgenti di calore.
- Le superfici dei pannelli devono essere pulite ed integre: togliere l'imballo delle lastre solo al momento della posa.
- Evitare l'applicazione di lastre danneggiate, deteriorate, sporche, ecc.
- Durante la posa, proteggere le lastre isolanti da eventuali infiltrazioni d'acqua dovute alla pioggia.
- Evitare l'applicazione di lastre isolanti in EPS a contatto con il terreno.
- Evitare di sporcare la dentatura di incastro con calcestruzzo o altri materiali per garantire un incastro ottimale tra i pannelli.
- Maneggiare con cura, utilizzando gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Non disperdere il materiale nell'ambiente
- I materiali sono al 100% riciclabili.

PONTAROLO® ENGINEERING

Via Clauzetto, 20
33078 San Vito al Tagliamento (PN)
Tel. + 39 0434 857010
Fax + 39 0434 857014
e-mail: info@pontarolo.com
www.pontarolo.com

SPYROGRIP