

il pannello termoisolante sottotegola semplice, veloce ed affidabile

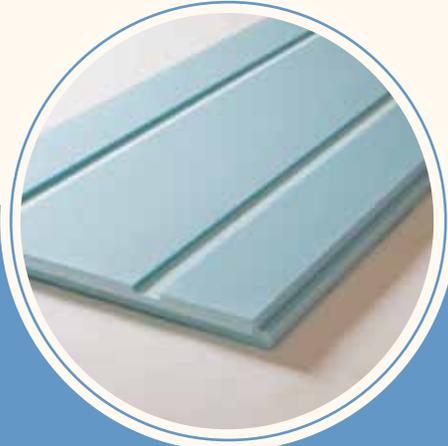
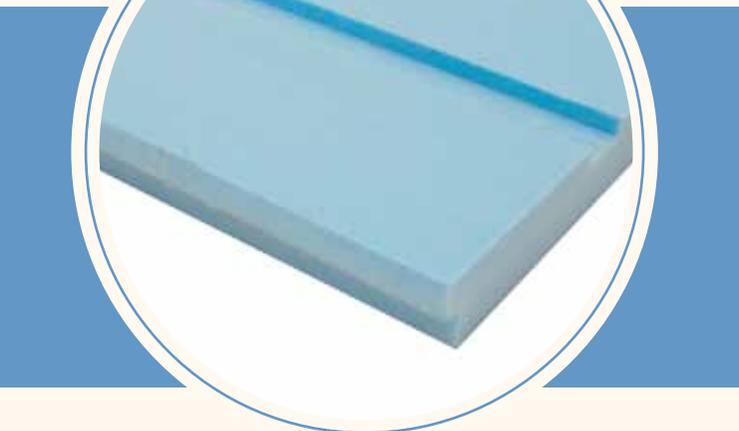
BRIPAN
X-TILE

**BRIPAN x-tile:
il pannello**

Il sistema termoisolante Bripan x-tile è costituito da una lastra in polistirene espanso estruso (XPS), isolante formato da un polimero termoplastico espanso a celle chiuse molto leggero. È dotata di apposite fresature orizzontali che consentono la posa del manto di copertura in tegole dove la tipologia di tetto, o specifiche esigenze, consiglino l'uso di soluzioni per l'isolamento semplici, veloci ed affidabili. La lastra è simmetrica e dotata di battentature sui quattro lati, per garantire uno stabile posizionamento e l'eliminazione di ponti termici.

Silver Communication

CTL 173 REV.0 07/13



Superficie: liscia

Finitura: battentato su 4 lati

Spessore: 40 - 50 - 60 - 80 mm

Dimensione delle lastre: 630/660/690/700 x 2400 mm

Dimensioni Imballaggio BRIPAN x-tile

Spess. (mm)	Passo Tegola (mm)	Dimensione Pannello	N°Pannelli /Pacco	m²/Pacco	m³/Pacco
40	315	630X2400	10	15,1	0,60
50	315	630X2400	8	12,1	0,61
60	315	630X2400	7	10,6	0,64
80	315	630X2400	5	7,6	0,61

Dimensione pacco: 1260x2400x400mm / Dimensione bancale: 1260x2400x2400mm (12 pacchi)
Bilico: 10 bancali (72,5m³)

Spess. (mm)	Passo Tegola (mm)	Dimensione Pannello	N°Pannelli /Bancale	m²/Bancale	m³/Bancale
40	330/345/350	660/690/700X2400	60	95,0/99,4/100,8	3,8/3,9/4,0
50	330/345/350	660/690/700X2400	48	76,0/79,5/80,6	3,8/3,9/4,0
60	330/345/350	660/690/700X2400	40	63,4/66,2/67,2	3,8/3,9/4,0
80	330/345/350	660/690/700X2400	30	47,5/49,7/50,4	3,8/3,9/4,0

Dimensione bancale: 1400x2400x1200mm / Bilico: 18 bancali (72m³)



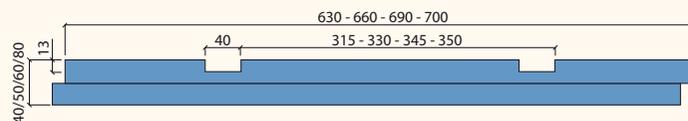
Brianza Plastica SpA
Via Rivera, 50 - 20841 Carate Brianza (MB)
Tel. +39 0362 91601 - Fax +39 0362 990457
Numero Verde: 800 554994
E-mail: info@brianzaplastica.it
www.brianzaplastica.it



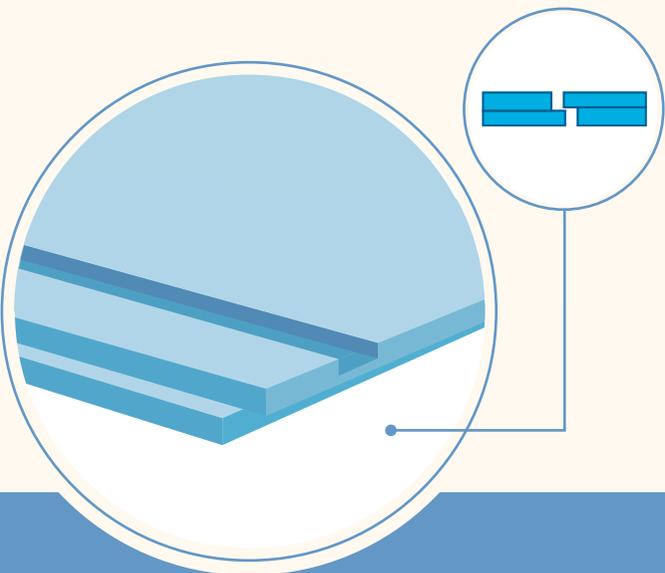
www.brianzaplastica.it

Dimensioni

		Passo Tegola	Passo Tegola	Passo Tegola	Passo Tegola
		31,5 cm	33,0 cm	34,5 cm	35,0 cm
Bripan	Spessore	Lungh.	Largh.	Largh.	Largh.
	mm	mm	mm	mm	mm
x-tile 40	40	2400	630	660	690
x-tile 50	50	2400	630	660	690
x-tile 60	60	2400	630	660	690
x-tile 80	80	2400	630	660	690



Caratteristiche Xps		
Resist. comp.10% def.	Reazione al fuoco	Temp.limite utilizzo
kPa	Euroclasse	°C
>250	E	-65 ÷ +75



Caratteristiche tecniche di isolamento

Bripan	Spessore	λ_D	Resist. term
	mm	W/mK	m ² /kW
x-tile 40	40	0,033	1,20
x-tile 50	50	0,033	1,50
x-tile 60	60	0,036	1,65
x-tile 80	80	0,036	2,20

La certificazione LEED®

La certificazione degli edifici LEED®, diffusa in oltre 40 Paesi in tutto il mondo, permette di certificare la sostenibilità ambientale ed economica degli edifici. In LEED® vengono fissati specifici requisiti misurabili, dal consumo delle risorse ambientali a quello energetico, alla qualità dell'ambiente interno, che definiscono il livello di eco-compatibilità degli edifici. La certificazione

LEED® è rilasciata all'edificio, non ai prodotti, ma tutti i prodotti coinvolti nel progetto possono contribuire a soddisfare i crediti, purché siano conformi ai requisiti richiesti. Il prodotto Bripan x-tile contribuisce a soddisfare i requisiti dei crediti LEED®.

Per maggiori informazioni consultare il catalogo generale o i siti
www.brianzaplastica.it
www.greenmap.it

Posa in opera

- La posa in opera dei pannelli Bripan x-tile avviene incollando (con collanti compatibili con il polistirene) le lastre alla soletta già impermeabilizzata (con un sistema adatto ad essere accoppiato al polistirene), tranne che in zone climatiche particolari o con pendenze delle falde elevate; in questi casi si procede al fissaggio dei pannelli meccanicamente.
- Le lastre vanno posate una accanto all'altra da sinistra verso destra, procedendo dalla linea di gronda verso il colmo del tetto.
- Sulla linea di gronda si posa un listello di legno o un cordolo in malta con spessore uguale a quello dell'isolante. La larghezza della prima fila di pannelli verrà calcolata in modo da far sporgere le tegole nel canale di gronda.
- Posare infine le tegole direttamente sulle lastre, con il dente di arresto inserito nelle apposite scanalature, fino al completamento della falda. Per garantire la continuità dell'isolamento termico, nelle zone di taglio dove si creano spazi andrà utilizzata la schiuma poliuretanic.

