

**il pannello termoisolante portategola semplice, veloce ed affidabile**

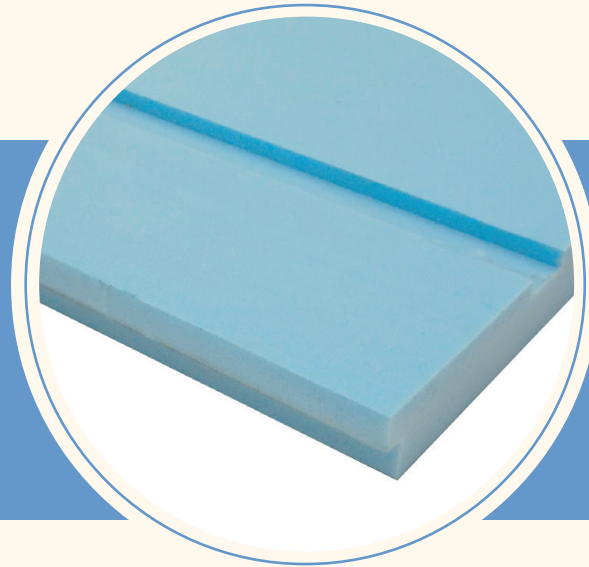
**X-TILE  
BRIPAN**

## Bripan X-TILE: il pannello

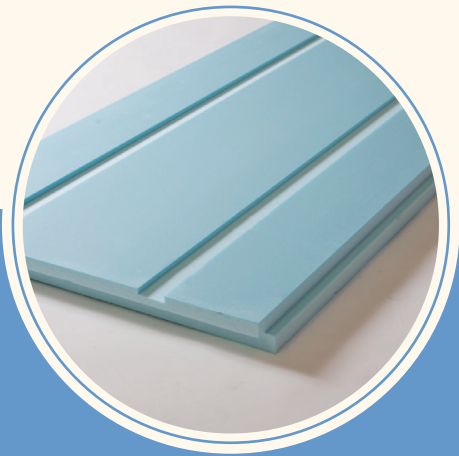
Il sistema termoisolante Bripan X-TILE è costituito da una lastra in polistirene espanso estruso (XPS), isolante formato da un polimero termoplastico espanso a celle chiuse molto leggero. E' dotata di apposite fessure orizzontali che consentono la posa del manto di copertura in tegole dove la tipologia di tetto, o specifiche esigenze, consigliano 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.1 12.14



**Superficie: liscia**

**Finitura: battentato su 4 lati**

**Spessore: 30 - 40 - 60 - 80 mm**

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

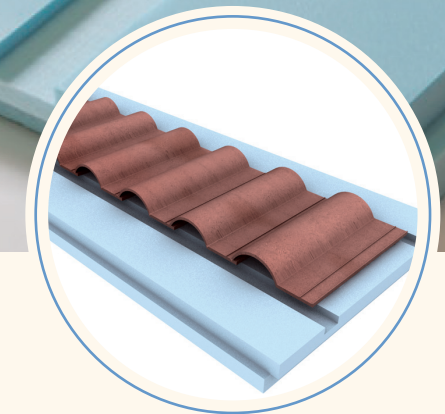
### Dimensioni imballaggio Bripan X-TILE

Spess. (mm)	Passo tegola (mm)	Dimensione Pannello (mm)	Numero Pannelli/Pacco	m <sup>2</sup> /Pacco	m <sup>3</sup> /Pacco
30	315	630x2400	13	19,5	0,59
40	315	630x2400	10	15,1	0,60
60	315	630x2400	7	10,6	0,64
80	315	630x2400	5	7,6	0,61

Dimensione pacco: 630x2400x400 mm - Dimensione bancale: 1260x2400x2400 mm (12 pacchi)  
Bilico: 10 bancali (72,5 m<sup>3</sup>)

Spess. (mm)	Passo tegola (mm)	Dimensione Pannello (mm)	Numero Pann./Bancale	m <sup>2</sup> /Bancale	m <sup>3</sup> /Bancale
30	330/345/350	660/690/700x2400	80	126,7/132,4/134,4	3,8/3,9/4,0
40	330/345/350	660/690/700x2400	60	95,0/99,4/100,8	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: 1400x2400x1200 mm - Bilico: 18 bancali (72m<sup>3</sup>)



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](mailto:info@brianzaplastica.it)  
[www.brianzaplastica.it](http://www.brianzaplastica.it)



Sistema di Gestione  
per la Qualità  
UNI EN ISO 9001:2008  
Certificato n° 106



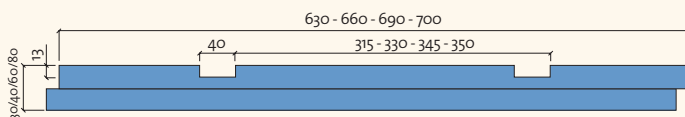
ISO 9001:2008  
CERTIFIED QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM



**Brianza Plastica**  
[www.brianzaplastica.it](http://www.brianzaplastica.it)

## Dimensioni

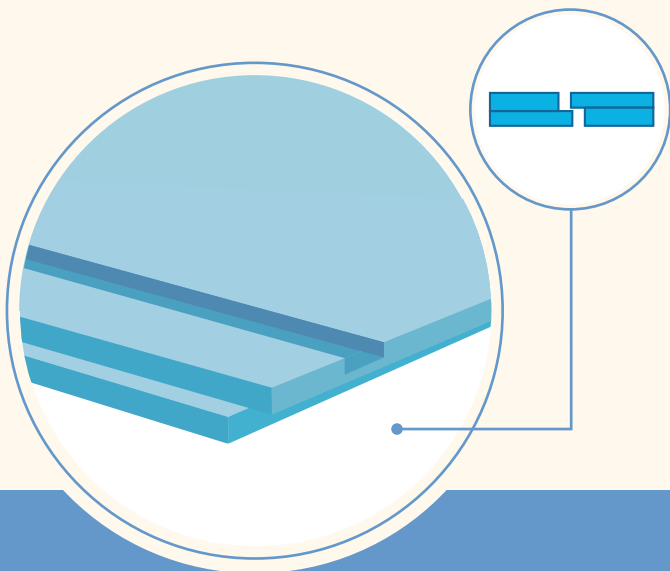
	Spessore	Lungh.	Passo tegola	Passo tegola	Passo tegola	Passo tegola
			31,5 cm	33,0 cm	34,5 cm	35,0 cm
Bripan	mm	mm	Largh.	Largh.	Largh.	Largh.
			mm	mm	mm	mm
X-TILE 30	30	2400	630	660	690	700
X-TILE 40	40	2400	630	660	690	700
X-TILE 60	60	2400	630	660	690	700
X-TILE 80	80	2400	630	660	690	700



### Caratteristiche Xps

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

Marchatura CE in accordo al regolamento europeo 305/2011, norme UNI EN 13164:2013 e UNI EN 13172:2012. Sistema di attestazione 3 (Organismo notificato: CSI S.p.A. n° 0497).



## Caratteristiche tecniche di isolamento

Bripan	Spessore	$\lambda_D$	Resist. termica
	mm	W/mK	m²/Kw
X-TILE 30	30	0,033	1,10
X-TILE 40	40	0,033	1,20
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.brianzaplatica.it](http://www.brianzaplatica.it)  
[www.greenmap.it](http://www.greenmap.it)

## Posa in opera

- La posa in opera dei pannelli Bripan X-TILE avviene incollando (con collanti compatibili col 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.

