

# Sistema tetto FBM "PANNELLO"

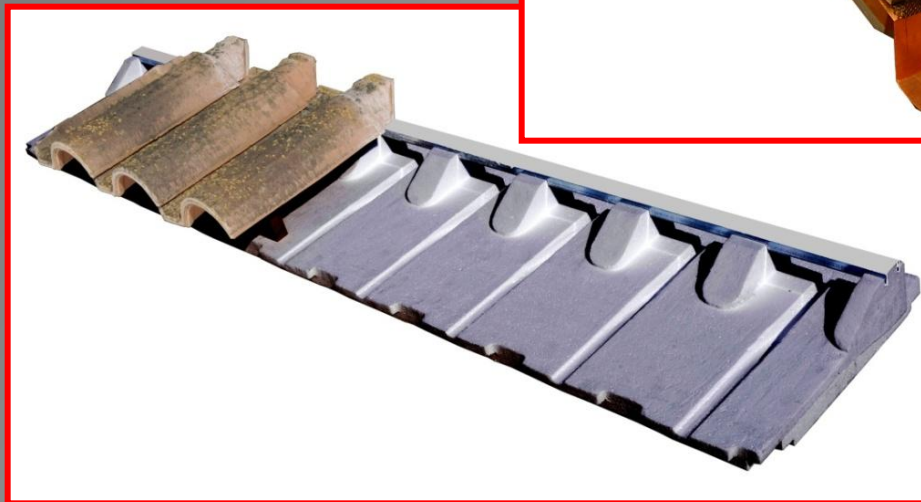
## SISTEMA TETTO FBM "PANNELLO"

Il Sistema Tetto FBM "pannello" è costituito da un pannello termoisolante in polistirene espanso stampato (brevetto FBM) con aggiunta di grafite; il pannello è lungo mt. 1,80 con battute in sovrapposizione nel senso longitudinale e trasversale, con canali di sgocciolamento per la raccolta dell'eventuale acqua di infiltrazione: questo garantisce assoluta impermeabilità senza l'ausilio di guaine o teli.

L'incastro base del pannello realizza passo di cm. 35,20; con l'inserimento di appositi distanziatori in EPS è possibile realizzare tutti gli altri passi per la posa di tutti gli altri modelli di tegole e coppi FBM

### Possibilità di posa:

- tegola portoghese
- tegola coppopiù
- tegola marsigliese passo fisso e passo variabile
- tegola Enzo
- tegola olandese
- coppo 45 con dente + coppo 45 con foro
- coppo 45 + romana piana (con appositi fori)



**Dimensioni pannello**  
mm. 352 x 1800

**1 PANNELLO = 0,625 MQ**

Spessori dell'isolante  
mm. 80/100/120

**Pendenze ≥ 30%**

### Isolamento con sistema "PANNELLO" FBM

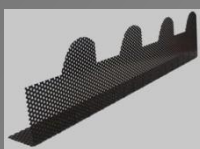
Pannello	$\lambda$ del materiale (W/m <sup>2</sup> K)	Trasmittanza pannello U (W/mq <sup>2</sup> K)	Trasmittanza pacchetto (solaio CLS 20+4 cm)	Trasmittanza pacchetto (tavolato legno cm 2,5)
86070-Pannello H80	<b>0,031</b>	0,387 W/mq <sup>2</sup> K	<b>0,318 W/mq<sup>2</sup>K</b>	<b>0,301 W/mq<sup>2</sup>K</b>
86071-Pannello H100	<b>0,031</b>	0,310 W/mq <sup>2</sup> K	<b>0,264 W/mq<sup>2</sup>K</b>	<b>0,252 W/mq<sup>2</sup>K</b>
86072 Pannello H120	<b>0,031</b>	0,258 W/mq <sup>2</sup> K	<b>0,226 W/mq<sup>2</sup>K</b>	<b>0,210 W/mq<sup>2</sup>K</b>



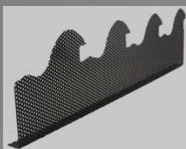
**Fornaci Briziarelli Marsciano**  
Il cotto per tradizione

# Sistema tetto FBM "PANNELLO"

DATI TECNICI PANNELLO EPS	VALORE
Conduktività termica dichiarata $\lambda d$	$\lambda d = 0,031 \text{ W/mk}$
Resistenza minima a compressione (carico distribuito)	120 Kpa
Comportamento al fuoco	Euroclasse E
Stabilità dimensionale	$\pm 0,5\%$
Permeabilità al vapore mg (Pa.h.m)	da 0,010 a 0,024
Assorbimento d'acqua per immersione	< 4%
Temperatura d'impiego	$\leq 75^\circ\text{C}$



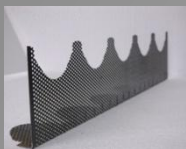
portoghese



coppopiù



enzo/marsigl.



Coppo 45



Coppo+piana

## LE GRIGLIE DI PARTENZA



DETT. SOLUZIONE COLMO VENTILATO



DETT. SOLUZIONE LINEA DI GRONDA

Pannello	A cm	B cm	altezza pallett H cm	n° pannelli pacco	Sviluppo mq pacco
cm 8	120	180	248	54	33,75
cm 10	120	180	233	48	30,00
cm 12	120	180	217	42	26,25