

ECO-VENTIL



LEGGERO



NON
INQUINANTE



ECONOMICO



ISOLANTE



VENTILAZIONE



POSA
RAPIDA



TRASPIRANTE

ECO-VENTIL è un pannello per sottotetti ventilati particolarmente idoneo per realizzare un ottimo isolamento termico ed una buona traspirazione.

ECO-VENTIL è costituito da un foglio superiore in OSB/3 da 12 mm. e da un pannello inferiore in polistirene espanso o "ECO-POR", opportunamente dimensionato e sagomato, per garantire, sia l'isolamento termico, che, la diffusione del vapor d'acqua tramite la camera di ventilazione, che riduce anche il problema dello sfasamento termico.

ECO-VENTIL, può essere posato sia su tetti in latero-cemento che in legno (vedi scheda tecnica).

E' leggero e di facile maneggiabilità; può essere fornito anche con dimensioni ridotte.

VANTAGGI:

- Rapidità e facilità di posa, ed inoltre, gestione nel cantiere, di un unico articolo.
- Minor costo rispetto ad altre soluzioni equivalenti, e minor costo di posa.
- Buona areazione, per effetto delle sagomature nella parte superiore del pannello isolante, che canalizzano l'aria ed il suo contenuto di vapore, verso il colmo dell'estradosso.

ECO-VENTIL, è prodotto con materiali certificati conformi alle norme UNI-EN 13.163 e con marcatura CE. Caratteristiche dimensionali e resistenza termica, vedi scheda tecnica ECO-VENTIL.

EUROCLASSI

- EPS 100 kPa
- EPS 150 kPa
- EPS 200 kPa
- Neopor 100 kPa



CARATTERISTICHE TECNICHE ECO-VENTIL

TIPOLOGIA	EPS 100	EPS 150	EPS 200	NORMA
Dimensioni utili (cm)	244x122	244x122	244x122	-
Superficie (mq)	2,88	2,88	2,88	-
Spessore OSB/3 (mm)	12	12	12	-
Classe materiale isolante	EPS 100 (Neopor®)	EPS 150 (polistirene)	EPS 200 (polistirene)	UNI-EN 13163
Classe reazione al fuoco	E	E	E	UNI-EN 13501-1
Spessore camera di ventilazione (cm)	4	4	4	-
	5	5	5	
	6	6	6	
Spessore base isolante (cm)	5	5	5	-
	6	6	6	
	8	8	8	
	10	10	10	
Conducibilità termica (w/mk)	0,031	0,033	0,033	UNI-EN 13163
Permeabilità al vapore acqueo Mg (Paxhxm)	0,018	0,018	0,012	UNI-EN 12086
Peso pannello kg.	28	29	30	-
N° pannelli per bancale	8÷5	8÷5	8÷5	-
Mq per bancale	23,10÷14,40	23,10÷14,40	23,10÷14,40	-
Protezione dalla pioggia	si	si	si	-

N.B. i valori della presente tabella potranno subire variazioni senza obbligo di preavviso.



*Sottotetto asciutto
e sempre ben isolato*