



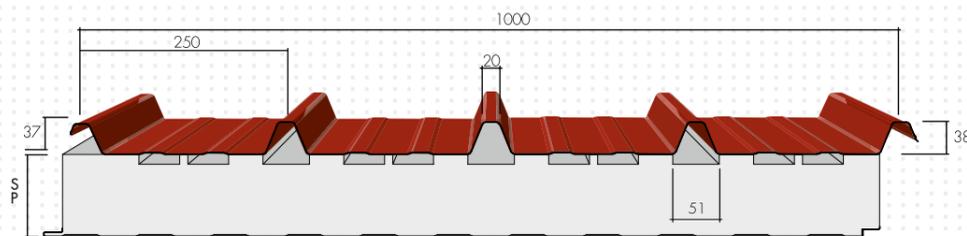
AirPanel®

LA COPERTURA VENTILATA IN POLISTIRENE



Cosa spinge l'innovazione e la ricerca di un nuovo prodotto se non il saper cogliere le sollecitazioni e le esigenze che giungono dall'esterno? Ecco che dall'esperienza Lattonedi® nasce AIRPANEL®, il pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato autoestinguente, che garantisce una ventilazione adeguata e costante assicurando un flusso d'aria.

Con AIRPANEL® potete realizzare il Vostro tetto ventilato in modo molto facile ed economico, garantendo al Vostro edificio il corretto isolamento, grazie alla ventilazione, soprattutto nella stagione estiva. N.B.: a livello produttivo non è possibile riempire i labbretti inferiori per le caratteristiche del tipo di isolante.



Colori standard:



Bianco-grigio Rosso Siena Testa di moro

Esempi di colori speciali:



RAL 9010 Bianco RAL 9006 Grigio silver RAL 7015 Ardesia-grigio RAL 1015 Bianco avorio RAL 6021 Verde rame RAL 6011 Verde reseda RAL 6005 Verde muschio RAL 5010 Blu genziana

N.B.: Tutti i colori riportati non riproducono fedelmente il corrispondente codice RAL.

Sono disponibili altri colori a richiesta

Proprietà statiche (kg/m²)



Facciata ESTERNA:
Acciaio 0,5 mm
Facciata INTERNA:
Acciaio 0,5 mm

SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2	2,5	3	PESO (Kg/m ²)
50	320	240	230	200	10,40
60	325	270	240	205	10,70
80	380	330	265	220	11,20
100	410	335	290	215	11,70
120	440	360	305	250	12,20
150	470	390	330	270	12,90

Larghezza efficace appoggio: 120 mm

Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'Allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia normale: 1/200 l

U trasmittanza	EPS Tradizionale					
	50	60	80	100	120	150
W/m ² K	0,64	0,54	0,41	0,33	0,28	0,22
Kcal/m ² h °C	0,55	0,46	0,35	0,28	0,24	0,19

U trasmittanza	EPS Nero					
	50	60	80	100	120	150
W/m ² K	0,62	0,51	0,38	0,31	0,26	0,20
Kcal/m ² h °C	0,53	0,44	0,32	0,26	0,22	0,17