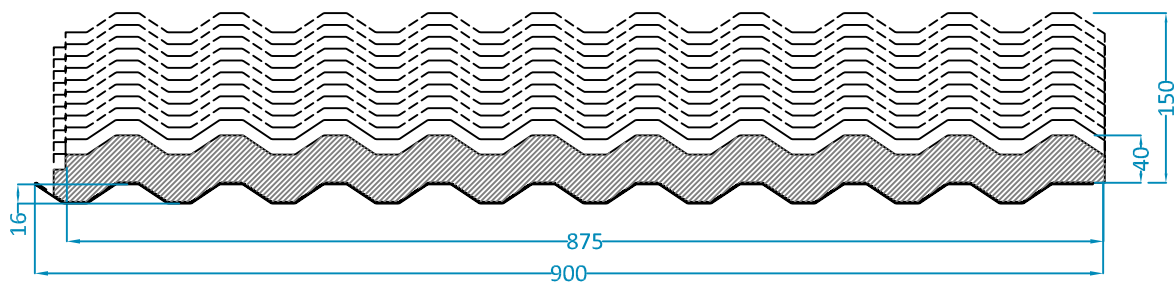
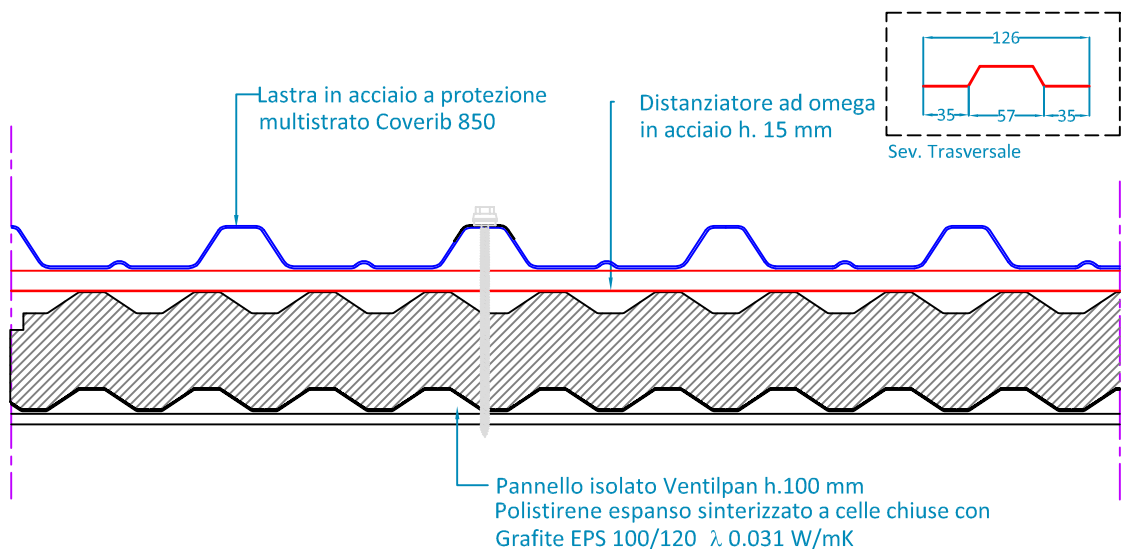


ONDULIT ITALIANA

SISTEMA DI COPERTURA ISOLATO E MICROVENTILATO "VENTILPAN"



SEZIONE TRASVERSALE ELEMENTO ISOLATO VENTILPAN
Sp. = 40-50-60-70-80-90-100-110-120- 130-140-150 mm



SEZIONE TRASVERSALE SISTEMA VENTILPAN (Es. sp. 100 mm)

Le notizie contenute nella presente scheda - pur essendo il risultato di approfondite esperienze e conoscenze oltre che di esami pratici e di laboratorio - devono tuttavia essere considerate come semplici elementi di orientamento: non comportano quindi responsabilità per la Ondulit Italiana spa.

La Ondulit Italiana spa si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, le modifiche o i miglioramenti tecnici ritenuti necessari.

SCHEDA TECNICA

Elementi componenti:

Elemento di copertura

- Lastra in acciaio a protezione multistrato ONDULIT - COVERIB

Elemento di plafonatura

- Elemento isolato VENTILPAN, costituito da:

Isolante: - Pannello sagomato stampato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse con Grafite EPS 100/120, sp. da 40 a 140 mm

Lamiera inferiore: - Acciaio prev.to Grigio RAL 7035 sp. 0,4 mm

Caratteristiche fisiche:

Peso elemento di plafonatura

	mm	kg/mq		mm	kg/mq
VTP spessore	30	4,33	VTP spessore	100	10,18
VTP spessore	40	8,66	VTP spessore	110	10,43
VTP spessore	50	8,91	VTP spessore	120	10,69
VTP spessore	60	9,16	VTP spessore	130	10,94
VTP spessore	80	9,67	VTP spessore	140	11,20

Peso distanziatore ad omega 0.936 kg/m

Peso elemento di copertura 8.0 kg/mq (Coverib 850 sp. 0.5 mm)

8.6 kg/mq (Coverib 850 sp. 0.6 mm)

10.0 kg/mq (Coverib 850 sp. 0.8 mm)

Classe reazione al fuoco

Lastra COVERIB (EN13501)

B, s1 d0

Ventilpan (DM 26/6/1984 mod DM 03/09/2001)

classe 1

Trasmittanza termica del Sistema Ventilpan

d Spessore isolante [mm]	U* Trasmittanza termica [W/m ² K]	Y _e ** Trasmittanza termica periodica [W/m ² K]	fd** Fattore di decremento Attenuazione [-]	φ** Ritardo fattore di decremento Sfasamento [h]
40	0,70	0,61	1,000	0,19
50	0,59	0,51	0,999	0,25
60	0,50	0,44	0,999	0,32
80	0,38	0,34	0,997	0,49
100	0,30	0,28	0,994	0,71
110	0,28	0,26	0,991	0,83
120	0,25	0,23	0,988	0,97
130	0,24	0,22	0,984	1,11
140	0,23	0,20	0,980	1,26
150	0,22	0,19	0,974	1,43

* Valori Certificati Istedil n. rapp. 834/2007 e 256/2009.

** Valori calcolati secondo UNI 13786.

Potere fonoisolante

Sp. 40 mm (UNI EN ISO 140-3)

Rw= 31 dB

