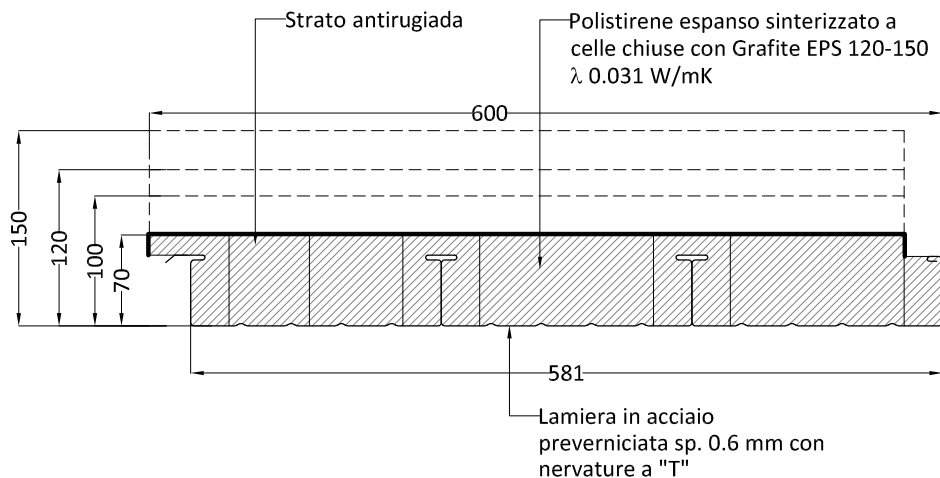
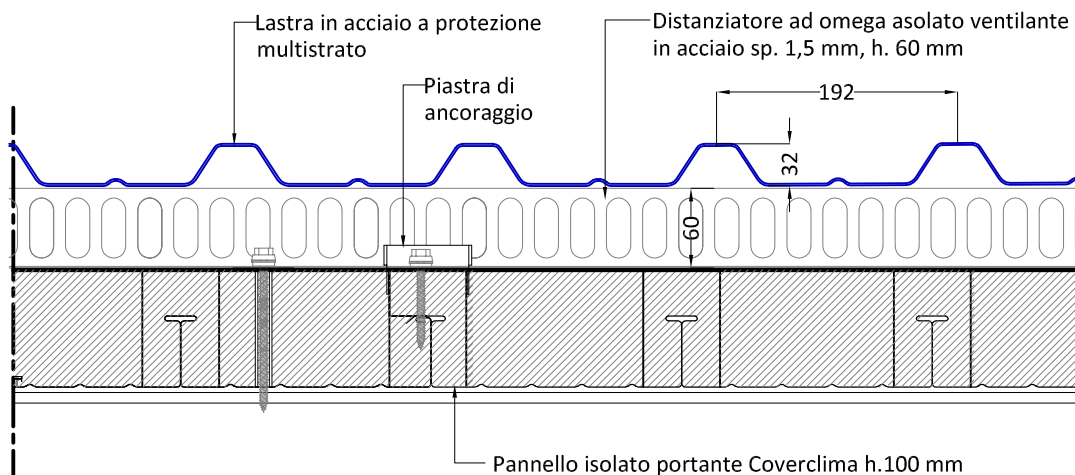


## ONDULIT ITALIANA SISTEMA DI COPERTURA ISOLATO E VENTILATO "COVERCLIMA"



SEZIONE TRASVERSALE ELEMENTO ISOLATO PORTANTE COVERCLIMA  
h. = 70 - 100 - 120 - 150 mm (Cod. PCCP70 - PCCP100 - PCCP120 - PCCP150)



SEZIONE TRASVERSALE SISTEMA COVERCLIMA

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 portante COVERCLIMA, costituito da:

##### Isolante:

- Pannello sagomato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse EPS 120 e 150 autoestinguente, sp. 70-100-120-150 mm

##### Lamiera inferiore:

- Acciaio prev.to Grigio RAL 7035 sp. 0,6 mm

#### Peso elemento isolato portante

Coverclima spessore 70 mm	9,75 kg/mq
Coverclima spessore 100 mm	10,5 kg/mq
Coverclima spessore 120 mm	11 kg/mq
Coverclima spessore 150 mm	11,75 kg/mq

#### Peso elemento di copertura

Coverib 850 spessore 0,5 mm	8 kg/mq
Coverib 850 spessore 0,6 mm	8,6 kg/mq
Coverib 850 spessore 0,8 mm	10 kg/mq

#### Classe reazione al fuoco (D.M. 26/6/1984 mod D.M. 03/09/2001)

Lastra ONDULIT - COVERIB

B, s1 d0

Coverclima

classe 1

#### Valori di trasmittanza termica del sistema Coverclima

d Spessore isolante [mm]	U* Trasmittanza termica [W/m <sup>2</sup> K]	Y <sub>le</sub> ** Trasmittanza termica periodica [W/m <sup>2</sup> K]	fd** Fattore di decremento Attenuazione [-]	φ** Ritardo fattore di decremento Sfasamento [h]
70	0,64	0,38	0,995	0,69
100	0,37	0,28	0,988	1,08
120	0,30	0,23	0,979	1,41
150	0,23	0,18	0,958	1,98

\* Valori Certificati Istedil n. rapp. 834/2007B e 215/2009A.

\*\* Valori calcolati secondo UNI 13785.

#### Potere fonoisolante

(UNI EN ISO 140-3) - sp. 70 mm

Rw= 39 dB

