

*PANNELLI SANDWICH
PER TERMOCOPERTURE
E TERMOPARETI
IN LAMIERA COIBENTATA*

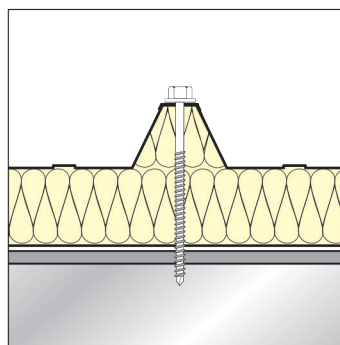
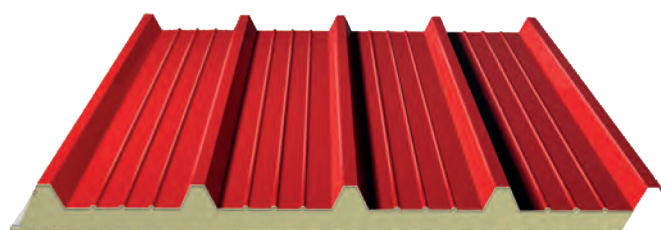
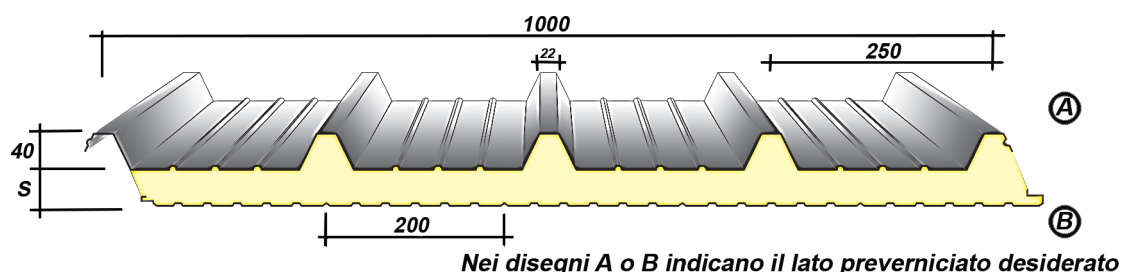
- POLIURETANO
- FIBRA MINERALE



PANNELLO CINQUE GRECHE



Il pannello CINQUE GRECHE è un sandwich composto da due lamiere in acciaio zincato preverniciato con all'interno uno strato isolante in resine poliuretaniche (PUR) o fibre minerali.



Grazie alla perfetta configurazione del giunto, oltre a rendere piacevole ed uniforme la superficie dell'involucro edile, il pannello è in grado di abbattere considerevolmente i ponti termici, che, come è noto, sono causa di dispersione energetica e formazione di condensa.

Coefficiente di dispersione termica	
Spessore (mm)	Trasmittanza EN UNI 14509 $U = W/m^2K$
30	0,69
40	0,53
50	0,43
60	0,36
80	0,27

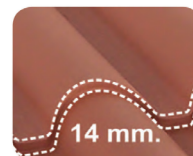
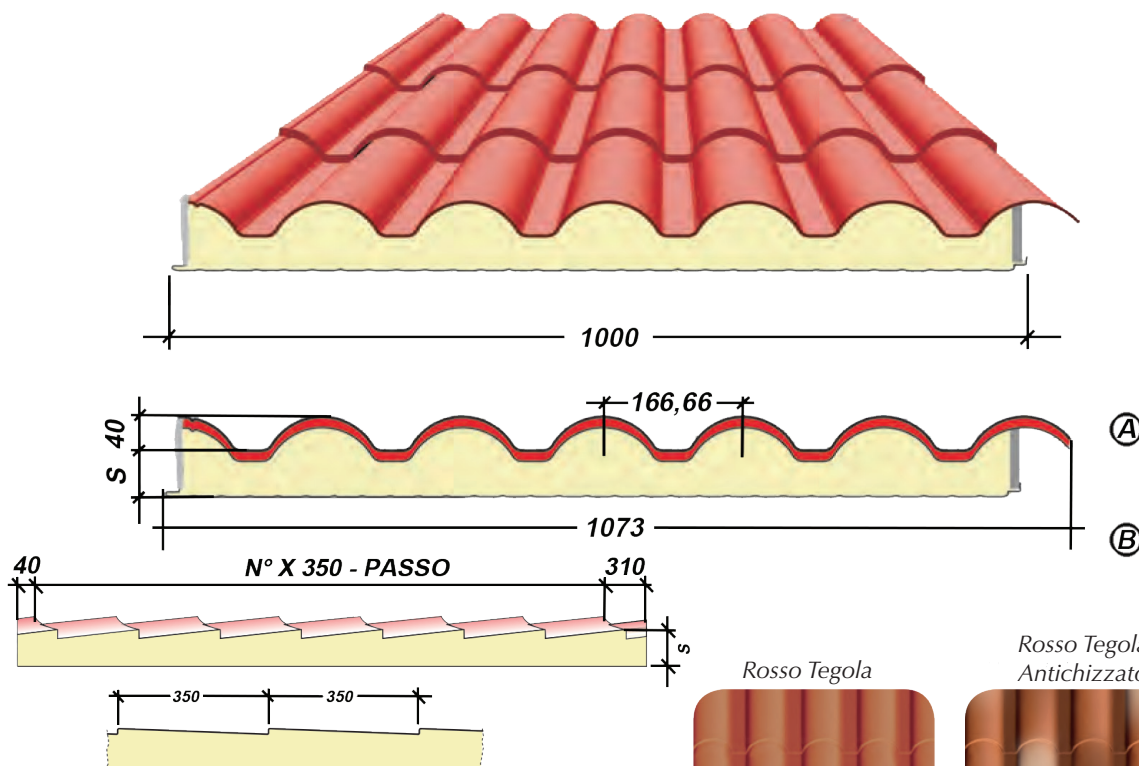
Conducibilità PUR $\lambda=0,020$

CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m ²) - FRECCIA $\leq 1/200 L$ CALCOLATO SU PANNELLI CON SPESSORE LAMIERA 5/10										
Spessore (mm)	Distanza tra gli appoggi "L" in metri $\overline{\Delta \quad L \quad \Delta}$									
	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00
30	691	310	170	104	69	47	33	24	18	13
40	766	359	206	132	90	64	47	35	27	21
50	838	404	241	159	112	82	61	47	37	29
60	907	455	277	187	134	100	76	60	47	38
80	1058	559	355	248	183	140	110	88	71	58
Spessore (mm)	Distanza tra gli appoggi "L" in metri $\overline{\Delta \quad L \quad \Delta \quad L \quad \Delta \quad L \quad \Delta}$									
	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00
30	1159	853	555	381	278	211	166	127	97	75
40	1211	891	703	484	352	267	210	169	139	102
50	1264	930	733	587	427	324	255	205	169	141
60	1284	968	763	629	502	382	399	241	198	167
80	1328	1020	822	677	575	496	389	313	258	215

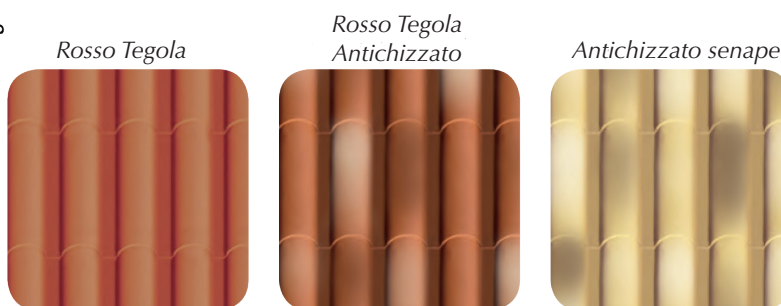
SUPERCOPPO



Il pannello SUPERCOPPO, è un sandwich composto da due lamiere in acciaio zincato preverniciato con all'interno uno strato isolante in resine poliuretaniche (PUR).



Supercoppo inoltre è caratterizzato da una stampatura di 14 mm e da una inclinazione del singolo modulo che lo rende il prodotto con l'effetto più realistico del mercato.

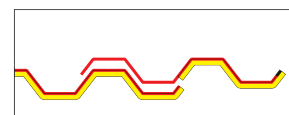
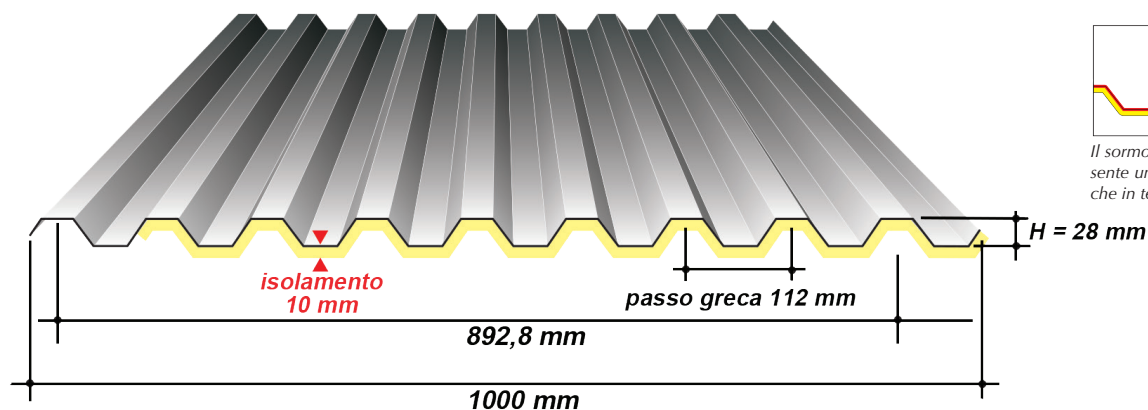


Il Pannello Supercoppo è disponibile anche con lamiera dell'intradosso preverniciata in simil-legno

ISOGREK H28



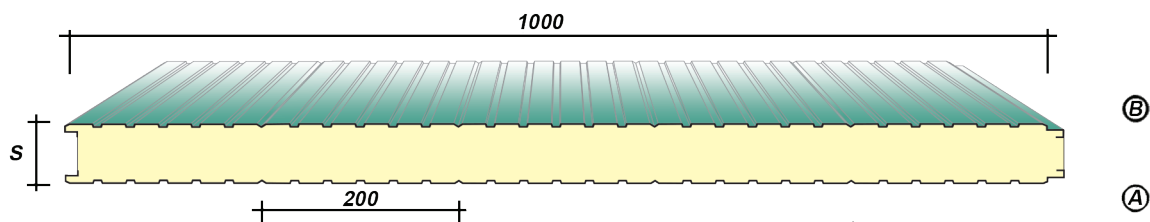
Il pannello ISOGREK H28 è composto di una sola lamiera in acciaio zincato preverniciato all'estro-dosso con all'interno uno spessore di 10 mm di un isolante in resina poliuretanic (PUR).



Il sormonto di una greca e mezza consente una maggior tenuta all'acqua anche in tetti di modeste pendenze.

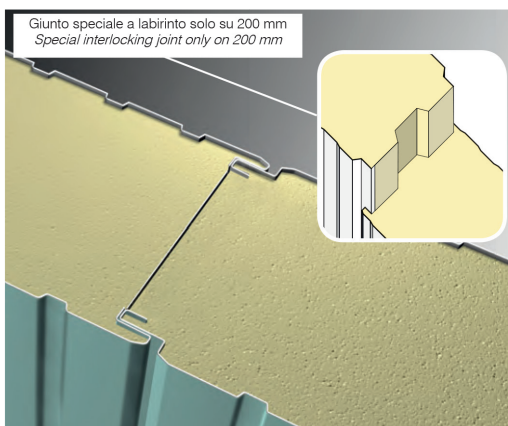
CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m ²) - FRECCIA ≤ 1/200 L ACCIAIO									
Spessore (mm)	Distanza tra gli appoggi "L" in metri								
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,5	1011	517	300	189	126	89	64	49	37

La Tecnoparete è un pannello sandwich composto esternamente da due lamiere in acciaio zincato preverniciate, con all'interno uno strato isolante in resine poliuretaniche (PUR) o fibre minerali.



Nei disegni A o B indicano il lato preverniciato desiderato

Coefficiente di dispersione termica	
Spessore (mm)	Trasmittanza EN UNI 14509 U = W/m ² K
25	0,82
30	0,70
40	0,53
50	0,43
60	0,36
80	0,28



REI	spessore cm.
30	5
60	8
120	10

La Tecnoparete con lo strato isolante in fibra minerale ha anche le sue riportate caratteristiche REI.

Anche la Tecnoparete è disponibile con la faccia interna preverniciata in simil-legno.

ACCESSORI

