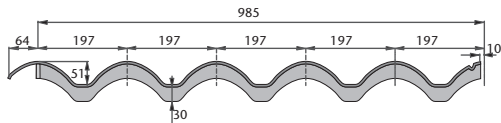


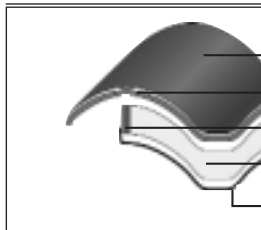
Isocoppo

SCHEDA TECNICA



Prodotto in:

- Alluminio preverniciato
- Acciaio preverniciato
- Rame



Strato protettivo in poliester
color coppo

Lastra metallica superiore

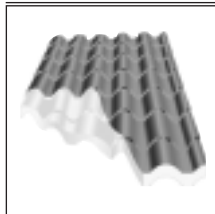
Nastro sigillante elastico

Strato coibente di 30 mm

Supporto inferiore in alluminio
spessore 0,08 mm



Lunghezze standard	
_____	2.230 mm
_____	2.580 mm
_____	3.280 mm
_____	3.980 mm



Densità	38	kg/m ³
Coefficiente di trasmissione (k)	0,992	W/m ² °C
Resistenza termica	1,17	m ² h °C/kcal
Peso IsoCoppo in alluminio	3,5	kg/m ²
Peso IsoCoppo in acciaio	6,1	kg/m ²

Isocoppo

Tabella di consultazione per utilizzo lunghezze lastre				
ipotesi lunghezza falda	lunghezza lastre da usare mm			
4330	2230	2230		
4680	2580	2230		
5030	2580	2580		
5380	3280	2230		
5730	3280	2580		
6080	3980	2230		
6430	3280	3280		
6780	2580	2230	2230	
7130	3980	3280		
7480	3280	2230	2230	
7830	3280	2580	2230	
8180	3280	2580	2580	
8530	3280	3280	2230	
8880	3980	2580	2580	
9230	2580	2580	2230	2230
9580	3280	3280	3280	
9930	3980	3980	2230	
10280	3980	3280	3280	
10630	3980	2580	2230	2230
10980	3980	2580	2580	2230
11330	3980	2580	2580	2580
11680	3980	3280	2580	2230
11680	3980	3980	3980	

Isocoppo

Carico uniformemente ammissibile (kg/m²) su 4 appoggi

Dalle prove eseguite da un centro di ricerca si è individuato l'interasse massimo degli appoggi per l'uso del pannello isocoppo

IsoCoppo in acciaio sp. 0,5 mm.

interasse appoggi	carico ammissibile kg/m ²
1,05 m	200

IsoCoppo in alluminio sp. 0,7 mm.

interasse appoggi	carico ammissibile kg/m ²
1,05 m	150

n.b.: prova di carico eseguita su 4 appoggi con utilizzo di idoneo fissaggio nel numero previsto dalla presente pubblicazione

Prova acustica comparativa del livello di rumore (dB) da impatto superficiale

	Portata pallini g/sec	Frequenze Hz						
		125	250	500	1000	2000	4000	A
IsoCoppo in alluminio	13,3 g/sec	60,9	63,6	68,1	78,3	83,7	90,6	92,6
	11,4 g/sec	56,8	59,9	65,4	75,4	80,4	87,7	89,6
	8,0 g/sec	50,7	53,6	59,0	68,5	73,7	80,6	82,7
Coppo di Alubel in alluminio	13,3 g/sec	63,3	67,3	73,5	80,5	87,5	93,7	95,8
	11,4 g/sec	60,5	65,3	72,0	78,8	86,1	92,1	94,2
	8,0 g/sec	57,5	62,4	69,0	75,7	82,8	88,9	91,0