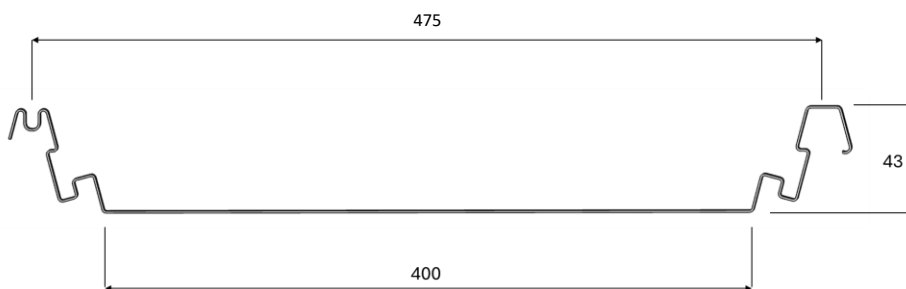
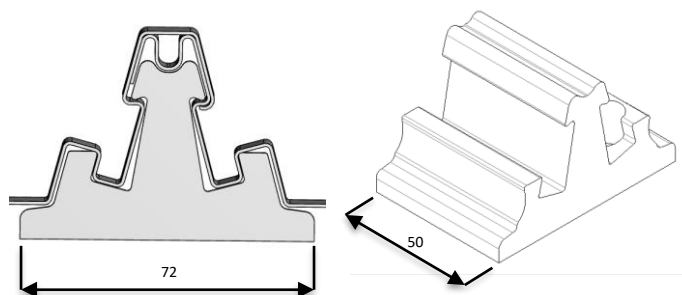




**PROFILO
475**



**SISTEMA DI
FISSAGGIO**



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Metaclik è un sistema di copertura metallica continua a giunto drenante per basse pendenze, senza foratura, guarnizioni e sormonti in testata.

Il sistema è costituito da lamiere in Alluminio lega 5754 H18 (finitura naturale o preverniciato) di spessore 0.7 / 0.8 / 1.0 mm, oppure in acciaio zincato preverniciato spessore 0.6 mm, dotate di rillatura trasversale di irrigidimento (non eseguibile su richiesta).

Le lamiere vengono profilate secondo la lunghezza di falda e fissate alla sottostruttura mediante staffe (in alluminio anodizzato o poliammide) dotate di due fori, che mantengono 5 / 7 mm di distanza tra l'intradosso della lastra e la struttura sottostante.

Il fissaggio a scatto della lamiera sulle staffe garantiscono la tenuta ai carichi ascendenti e lo scorrimento delle lamiere per effetto delle dilatazioni termiche.

L'assenza di forature sulle lamiere, il canale drenante e la scantonatura delle estremità per la ribordatura in testa e in gronda garantiscono la tenuta anche alle basse pendenze.



DATI FISICI

Materiale	Lega	Peso specifico [kg/dm ³]	Tensione di snervamento [Mpa min.]
Alluminio	Al 5754 H18	2,70	250

ALLUMINIO	s [mm]	J [cm ⁴ /m]	W+ [cm ³ /m]	W- [cm ³ /m]	LEGENDA S: spessore lamiera J: momento di inerzia W+: modulo di resistenza a flessione W-: modulo di resistenza a flessione
	0,7	14,58	4,39	4,00	
	0,8	16,70	5,03	4,88	
	1,0	20,94	6,33	6,75	

TABELLA DI PORTATA PER CAMPATE MULTIPLE



Interasse L [mm]	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80
Spessore [mm]	carico uniformemente distribuito q [kN/m ²]					
0,7	7,40	4,74	3,29	2,42	1,85	1,36
0,8	8,68	5,56	3,86	2,84	2,17	1,55
1,0	11,18	7,15	4,97	3,65	2,77	1,95

Le portate sono state calcolate con riferimento ad una flessione pari a 1/200 della distanza fra gli appoggi.
La verifica applicativa va demandata al progettista dell'opera.
Conforme a NTC 2018-EN1993-1-3.

Le informazioni contenute nella scheda sono da considerare come indicazioni orientative e non determinano responsabilità per Edilfibro SpA. Edilfibro SpA si riserva il diritto di apportare a tutti i propri prodotti le modifiche tecniche ritenute necessarie in qualunque momento e senza preavviso.

