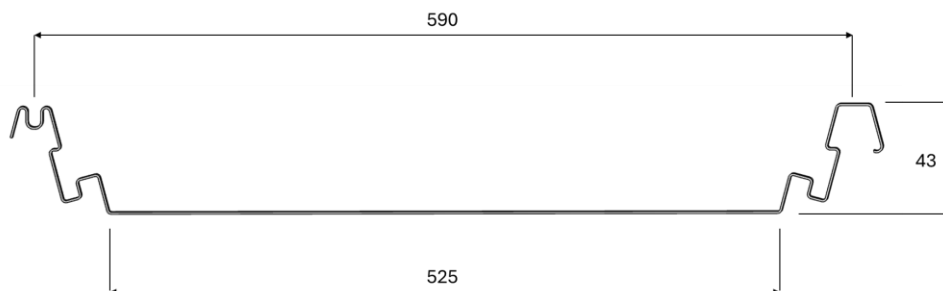
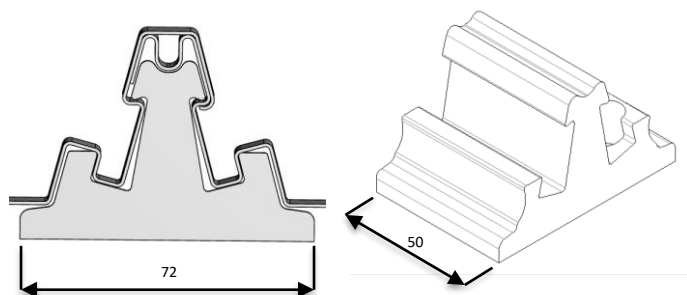




PROFILO 590



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 lamiera in Alluminio lega 5754 H18 (finitura naturale o preverniciata) 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 lamiera 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 lamiera per effetto delle dilatazioni termiche.

L'assenza di forature sulle lamiera, 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
	0,7	12,21	3,54	3,17	S: spessore lamiera
	0,8	13,98	4,06	3,86	J: momento di inerzia
	1,0	17,54	5,11	5,34	W+: modulo di resistenza a flessione W-: modulo di resistenza a flessione

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	5,86	3,75	2,60	1,91	1,46	1,13
0,8	6,87	4,40	3,06	2,24	1,72	1,30
1,0	8,85	5,66	3,93	2,89	2,21	1,63

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.

