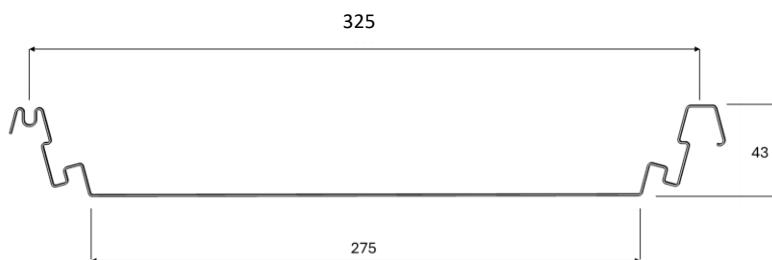
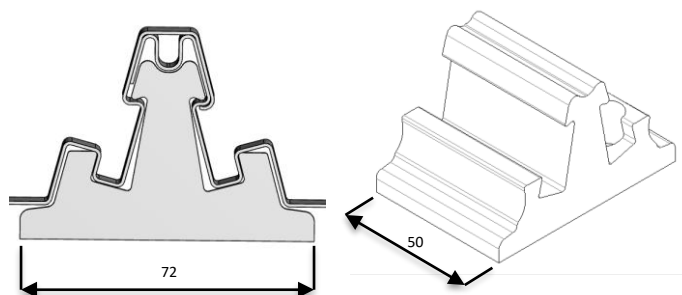




PROFILO 325



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.

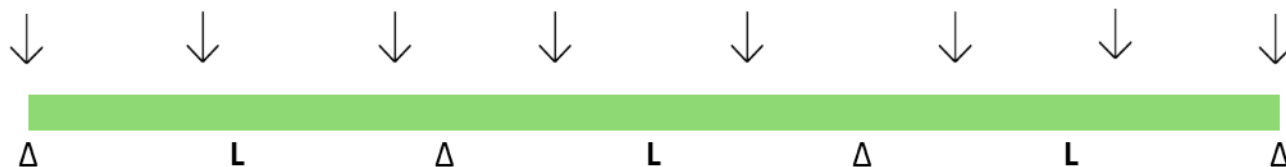
L'assenza di forature sulle lamiera, il canale drenante e la scantonatura delle estremità per la ribordatura in testa e in gronda garantiscono la tenuta anche alle basse pendenze.



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	18,08	5,76	5,43	S: spessore lamiera
	0,8	20,70	6,60	6,62	J: momento di inerzia
	1,0	25,95	8,31	9,16	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	10,04	6,43	4,46	3,28	2,39	1,68
0,8	11,79	7,54	5,24	3,85	2,74	1,92
1,0	15,17	9,71	6,74	4,95	3,43	2,41

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.

