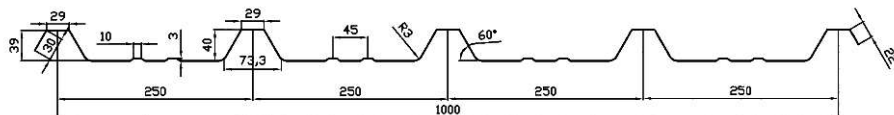


Chapa Perfilada ACH 40/250/1000

Espesor nominal de 0.5 – 1.0 mm.

Recubrimiento del acero standard: Polyester 25 μ

Perfil.



Descripción.

Las Chapas Perfiladas ACH se comercializan con la finalidad de resolver las zonas de los edificios que por razones de imposibilidad o necesidad de la obra, sea más apropiada la colocación de una chapa simple que otro elemento de cierre.

Por ello ACH comercializa chapas de alta calidad estudiadas y ensayadas para prestaciones complementarias a sus paneles como aplicaciones acústicas, aplicaciones de baja carga calorífica, alta incombustibilidad, y cubiertas de bajas pendientes.

Este perfil está disponible perforado para poder ser empleado en sistemas con requerimientos de absorción acústica. Así mismo, es posible curvarlo por embutición para proyectos que así lo requieran

Características.

- Espesor 0.5 0.6 0.7 0.8 1
- Peso, (kg/m²): 4.91 5.89 6.87 7.85 9.81
- Anchura mm.: 1000
- Calidad mínima del acero S220GD
- Otros acabados disponibles: PVDF, HDX, HDS, HPS 200, ...

Aplicaciones.

- Cubiertas y fachadas sin exigencias de aislamiento térmico.
- Cubiertas Deck.
- Sándwich « in situ » : aislamiento acústico y absorción acústica

Normas de referencia.

- UNE-EN10169-1
- UNE-EN10346:2010

Propiedades mecánicas.

Espesor mm	Área cm ²	Inercia I=cm ⁴ /m	Módulo resist. I=cm ³ /m
0,5	6,25	12,22	4,17
0,6	7,50	14,69	5,00
0,7	8,75	17,17	5,83
0,8	10,00	19,65	6,66
1,0	12,50	24,64	8,31

Tabla de carga.

Sobrecargas admisibles uniformemente repartidas en kg/m². Los valores que se detallan garantizan una flecha máxima de L/200.

Valores para espesores : 0.5/0.6/0.7/0.8/1.0 mm

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES

Número de apoyos	Espesor mm	Luces en metros						
		1,00	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	3,00
2	0,5	534	237	174	123	87	63	37
	0,6	640	285	209	148	104	76	44
	0,7	746	332	244	173	122	89	51
	0,8	852	379	278	198	139	101	59
	1,0	1.064	473	347	245	174	127	74
3	0,5	517	232	171	131	104	84	59
	0,6	620	278	205	157	125	101	70
	0,7	722	325	239	184	145	118	82
	0,8	825	371	273	210	166	135	94
	1,0	1.030	463	341	262	207	168	117
4	0,5	642	289	213	164	130	105	70
	0,6	770	346	255	196	155	126	85
	0,7	897	404	298	229	181	147	99
	0,8	1.025	461	340	261	207	168	113
	1,0	1.279	576	425	326	258	209	149