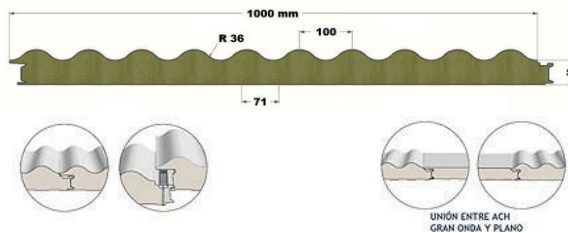


## PANEL FACHADA ONDULADO ACH

Núcleo Lana de roca

### Perfil y Junta



### Descripción

Los paneles de fachada ondulados están formados por dos láminas de acero y núcleo de lana de roca, con sistema de fijación oculto. Pueden ser instalados en vertical y horizontal. Acero galvanizado por inmersión en caliente-Sistema Sendzimir (EN 10147), prelacado exterior poliéster 25 $\mu$ , espesor de la chapa inferior: 0,4 mm-0,5 mm, es posible fabricar con otros acabados, espesores o tipos bajo consulta: PVDF25, PVDF35, HDS35, HDX55, PRISMA55, HPS200, etc.

### Aplicaciones

Los Paneles ACH están concebidos para la construcción de cerramientos en grandes superficies industriales o de edificación civil. Se puede emplear indistintamente para la construcción de los siguientes tipos de edificios:

- Locales calefactados.
- Apantallamiento acústico interior en instalaciones industriales.
- Locales de fabricación.
- Locales donde el comportamiento al fuego sea requisito importante.
- Cerramientos incombustibles: CPD's, garajes, almacenes de sustancias peligrosas, etc.
- Edificios donde la actividad es cambiante o destinados a su alquiler.

### Ventajas

Las ventajas, al ser un panel prefabricado son la facilidad y rapidez en el montaje, homogeneidad y calidad de acabados, y sus certificaciones.

El panel ondulado ACH ofrece estética a las fachadas y se puede instalar tanto vertical como horizontalmente.

### Colores estándar Paneles ACH

Blanco RAL 9010	Rojo seguridad RAL 3011	Silver metallic RAL 9006	Verde RAL 6005	Crema RAL 1015	Rojo fuego RAL 3000
Gris Aluminio RAL 9007	Azul RAL 5010	Marrón cobre RAL 8004	Silver* RAL 7022	Amarillo* RAL 1018	

### Dimensiones, pesos y características térmicas

Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (m)		Peso propio (kg/m <sup>2</sup> )	Coef. trans. térmica (W/m <sup>2</sup> k)
		mín.	máx.		
50	1000	2	15	11,15	0,640
80	1000	2	15	18,15	0,400
100	1000	2	15	20,15	0,340
120	1000	2	15	22,15	0,290

\*Longitud mínima y máxima de los paneles de 2,00 y 15,00 m respectivamente, densidad de la lana de roca de 100 kg/m<sup>3</sup> ( $\pm$ 10%) y conductividad térmica  $\lambda=0,032$  W/mk

### Reacción al fuego

Clasificado **A2, s1-d0** según norma EN-13501-1.

### Resistencia al fuego

Espesor (mm)	50	80	100	120
Clasificación	EI30	EI60	EI90	EI90

Clasificados según UNE-EN 14509

PND: propiedad no declarada

### Temperatura límite de empleo y comportamiento al agua

- Aplicaciones desde **-5 °C** hasta **+180 °C**.
- No hidrófilo.

### Propiedades mecánicas a la flexión

Espesor mm	Biapoyado kg/m <sup>2</sup>					Triapoyado kg/m <sup>2</sup>						
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00
50	123	96	78	65	-	-	136	106	86	72	61	-
80	203	159	130	109	93	-	223	175	143	120	103	79
100	256	201	164	138	118	91	281	221	181	152	131	101
120	309	243	199	268	144	111	339	267	219	185	159	123

\*Los valores de las tablas son para la flecha  $f \leq 1/200$  de vano l(m) y se refieren a paneles de chapa con espesores 0,5+0,5 mm.

### Certificaciones de producto

Marcado **CE** según norma EN 14509.

#### Saint-Gobain

Materiales y soluciones para el bienestar de cada uno y el futuro de todos.

#### Atención al Cliente

+34 949 20 98 68/99

#### Redes Sociales



#### Contacte con Nosotros

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6  
Polígono Industrial "La Ballestera"  
19208 - Alovera (Guadalajara) - ESPAÑA  
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com