

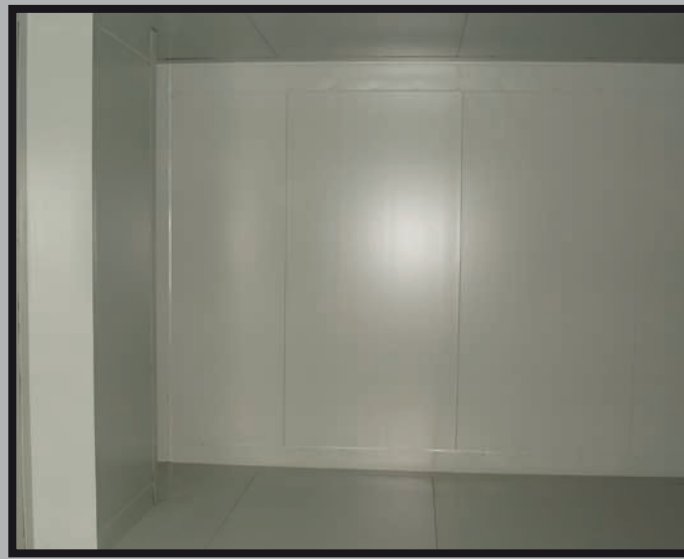
COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Espesor (mm)	Tipo de núcleo	Clasif. resistencia al fuego s/UNE-EN13501-2*	Clasif. reacción al fuego s/UNE-EN13501-1
50	M	EI30	A2-s1, d0
80	M	EI60	A2-s1, d0
100	M	EI120	A2-s1, d0
120	M	EI180	A2-s1, d0
150	M	EI180	A2-s1, d0
200	M	EI180	A2-s1, d0

*Consultar disponibilidad de certificados al fabricante

TEMPERATURA LÍMITE DE EMPLEO

Aplicaciones desde -30°C hasta +180°C (consultar recubrimientos de pintura)



Cámara Frigorífica



Cámara Frigorífica



Sistema techo suspendido



Sistema de izado de paneles

www.sgtransformados.com

Teléfono de atención al cliente:

902 300 162

CENTRO
630 951 806

CATALUÑA
686 452 577

NOROESTE
630 873 327

CANTABRIA
608 470 756

NORTE
670 441 520

SUR
638 292 737
638 571 456
639 331 021

LA MANCHA
609 031 181

LEVANTE
619 471 761

ARAGÓN Y
CAT. OCCIDENTAL
670 512 131

ACH
PRODUCTOS

Polígono Industrial La Ballestera
C/ Los Corrales, Parcelas C5 y C6
19208 Alovera (Guadalajara) ESPAÑA
Telf.: +34 949 209 893
Fax: +34 949 209 895
info@achpaneles.com



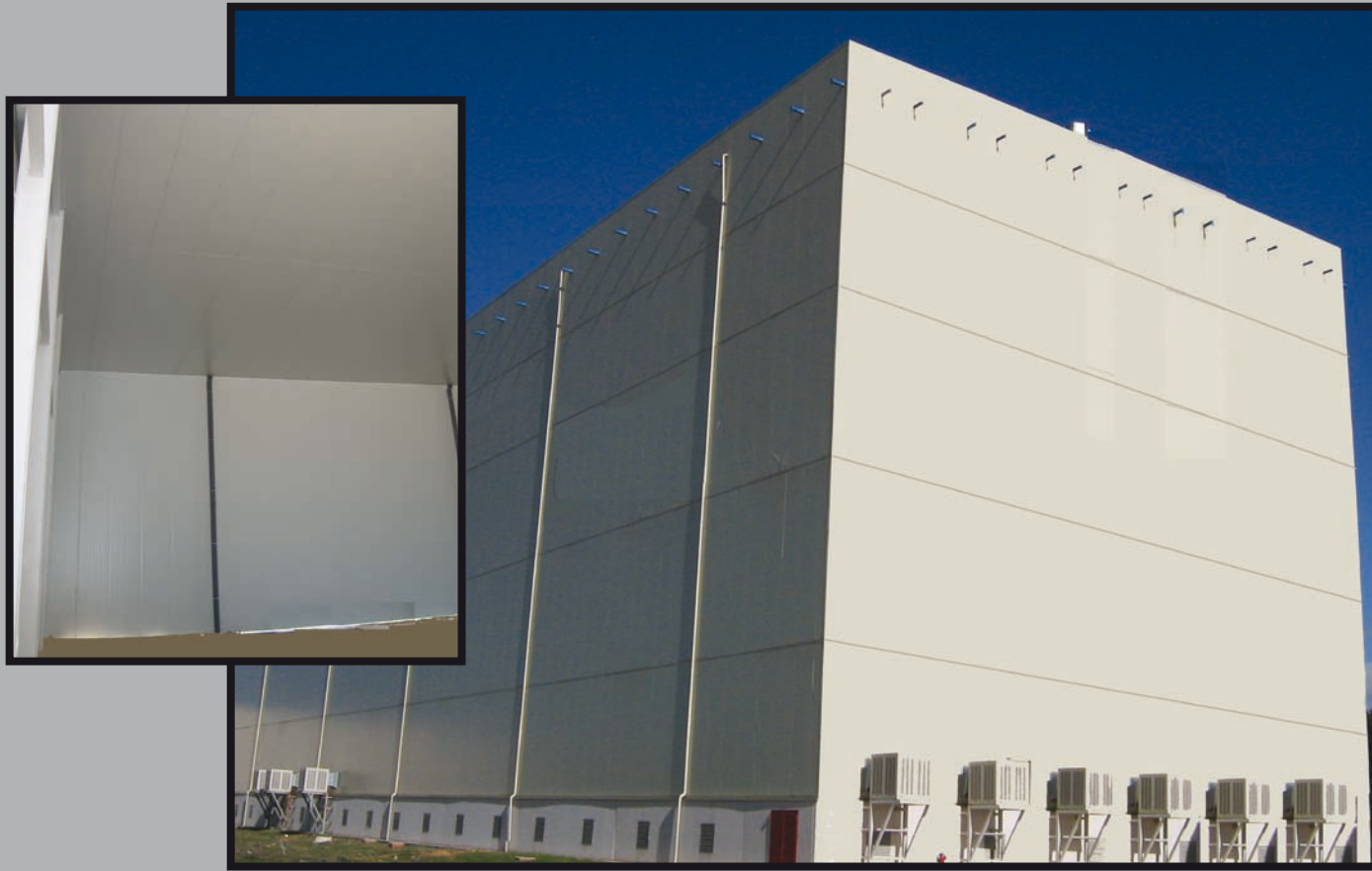
C-PRRICO-V2 04062009 Saint-Gobain Transformados, S.A. no se hace responsable de posibles erratas o errores tipográficos y se reserva el derecho de modificar y actualizar la información incluida en este documento sin previo aviso.



ACH
PRODUCTOS

PANEL FRIGORÍFICO ACH

SAINT-GOBAIN
TRANSFORMADOS



APLICACIONES

El **Panel Frigorífico ACH** está concebido para la construcción de instalaciones industriales que requieren una elevada resistencia al paso de calor. Su núcleo de lana de roca presenta una gran capacidad de aislamiento térmico y un excelente comportamiento al fuego que aportan un alto grado de seguridad a la instalación.

Las características del **Panel Frigorífico ACH** lo convierten en una solución económica, fiable, de rápido montaje y con altas prestaciones de resistencia mecánica. Su fabricación en continuo se traduce en una alta homogeneidad de acabados.

La aplicación del **Panel Frigorífico ACH** es ideal para soluciones que requieran un alto valor estético como:

- Naves frigoríficas
- Cámaras de refrigeración.
- Cámaras de congelación.
- Industria agroalimentaria
- Almacenes logísticos



Compromiso de calidad: Saint-Gobain Trasnformados, S.A. se encuentra en disposición de ofrecer el certificado de conformidad CE según UNE EN 14.509 a petición previa del solicitante.

COMPOSICIÓN

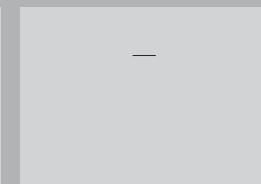
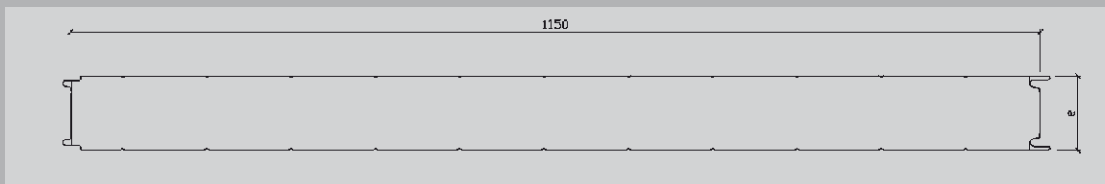
El **Panel Frigorífico ACH** está formado por dos láminas de acero adheridas mediante adhesivo orgánico al núcleo de lana de roca. Para la construcción de cerramiento perimetral se emplea el Panel de Sectorización ACH y para el cerramiento superior el Panel de Cubierta de 2 Grecas ACH.

Las láminas de acero, normalmente galvanizadas, oscilan entre 0,5 y 1,0 mm de espesor según los casos y los tipos de acero con recubrimientos en poliéster, PVDF o Plastisol en función de la aplicación y exposición a agentes agresivos.

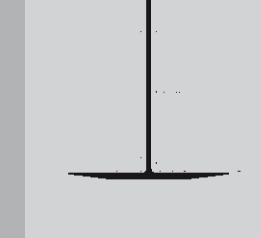
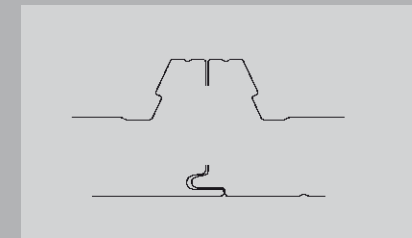
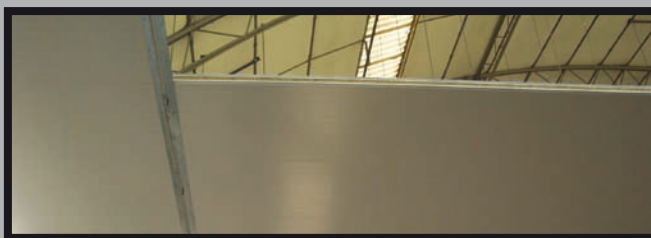
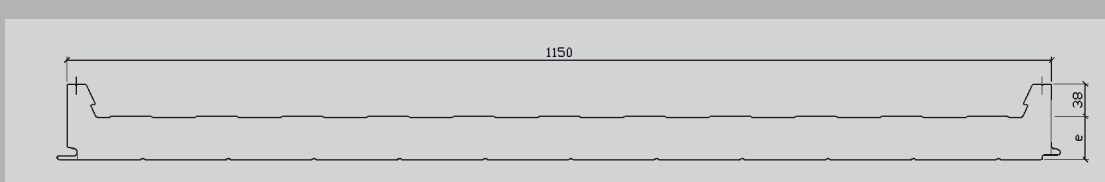
El núcleo de lana de roca cumplen con la norma EN13162.

PERFIL Y MÓDULOS COMERCIALES

CERRAMIENTO PERIMETRAL



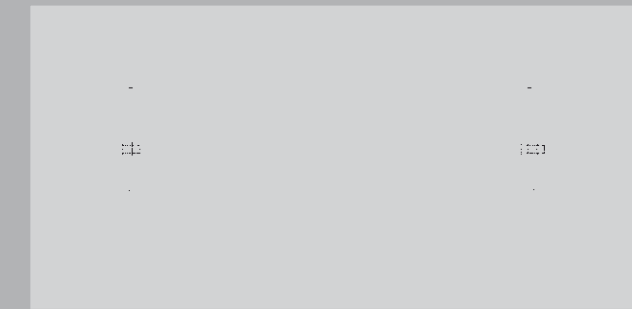
CERRAMIENTO SUPERIOR



CARACTERÍSTICAS GENERALES

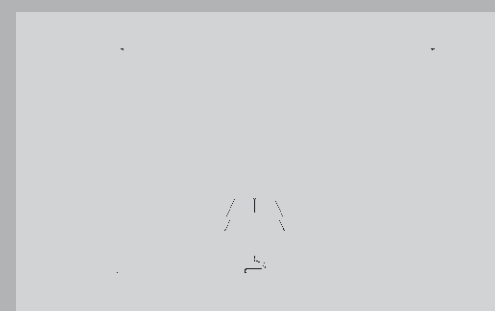
	Espesor (mm)	Tipo de núcleo	Peso (kg/m ²)	Long. mín. (m)	Long. máx. (m)	Coef. Transm. Térmica
						(W/m ² K)
Panel Frigorífico cerramiento perimetral	50	M	15,30	2,00	8,50	0,696
		L	13,00	2,00	6,50	
	80	M	19,30	2,00	10,00	0,455
		L	15,70	2,00	8,50	
	100	M	22,00	2,00	11,00	0,366
		L	17,50	2,00	10,00	
	120	M	24,70	2,00	12,00	0,308
		L	19,30	2,00	11,00	
	150	M	28,80	2,00	12,00	0,249
		L	22,00	2,00	12,00	
200	M	35,50	2,00	12,00	0,189	
	L	26,50	2,00	12,00		
Panel Frigorífico cerramiento superior	50	M	15,40	2,00	9,00	0,696
		L	13,20	2,00	8,00	
	80	M	19,50	2,00	9,00	0,455
		L	15,90	2,00	8,00	
	100	M	22,20	2,00	9,00	0,369
		L	17,70	2,00	8,00	
	120	M	24,90	2,00	9,00	0,311
		L	19,50	2,00	8,00	
	150	M	28,90	2,00	9,00	0,251
		L	22,20	2,00	8,00	

RESISTENCIA MECÁNICA - Distancia (L) máxima entre apoyos recomendada (m)



	Espesor e (mm)	Tipo de núcleo	daN/m ²					
			60	80	100	120	150	200
Panel Frigorífico cerramiento perimetral	50	M	3,8	2,3	2,8	2,4	2,0	-
		L	3,3	2,7	2,0	-	-	-
	80	M	5,0	4,5	3,8	3,4	2,9	2,2
		L	4,3	3,3	2,6	2,2	1,8	-
	100	M	5,7	5,0	4,5	3,9	3,5	3,8
		L	5,0	4,2	3,4	2,8	2,3	0,5
	120	M	6,3	5,5	4,7	4,3	3,9	3,4
		L	5,5	4,6	3,9	3,4	2,8	2,0
	150	M	7,5	6,8	6,1	5,4	4,7	3,7
		L	6,0	5,4	4,6	4,1	3,6	2,9
200	M	8,3	7,3	6,5	5,9	5,3	4,5	
	L	6,7	5,9	5,4	4,7	4,3	3,7	
Panel Frigorífico cerramiento superior	50	M	3,9	3,4	2,9	2,5	2,3	1,5
		L	3,8	2,9	2,4	1,5	-	-
	80	M	5,2	4,7	4,2	3,5	3,1	2,5
		L	4,8	3,8	3,0	2,6	2,2	1,5
	100	M	5,8	5,2	4,7	4,2	3,7	3,0
		L	5,4	4,4	4,6	3,2	2,6	1,9
	120	M	6,4	5,8	5,2	4,6	4,2	3,5
		L	5,7	4,9	4,3	3,7	3,2	2,4
	150	M	7,4	6,8	6,3	5,8	5,3	4,1
		L	6,4	5,6	4,9	4,4	3,8	3,2

RESISTENCIA MECÁNICA - Distancia (D) máxima entre varillas recomendada (m)



Sobrecarga q (kg/ml)	q<150	149<q<300	299<q<600	q>600
Distancia entre varillas D (m)	1,00	0,50	0,25	consultar al fabricante