

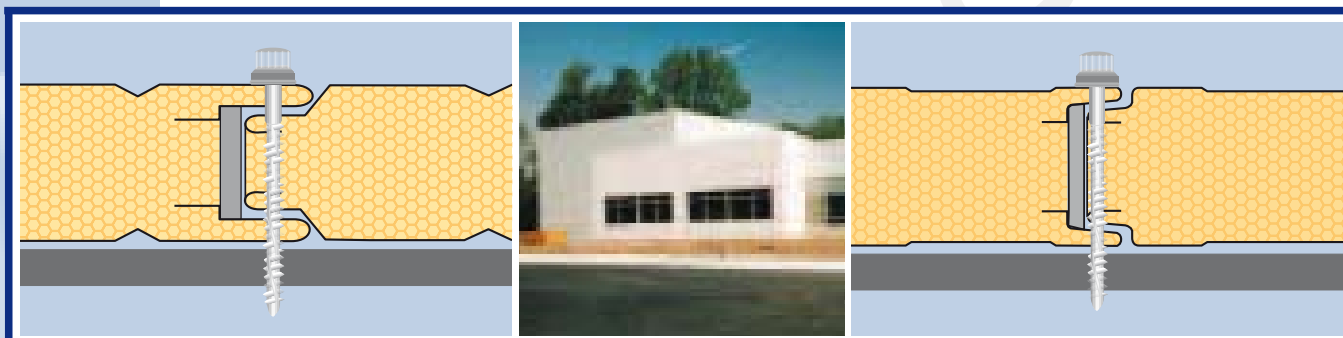
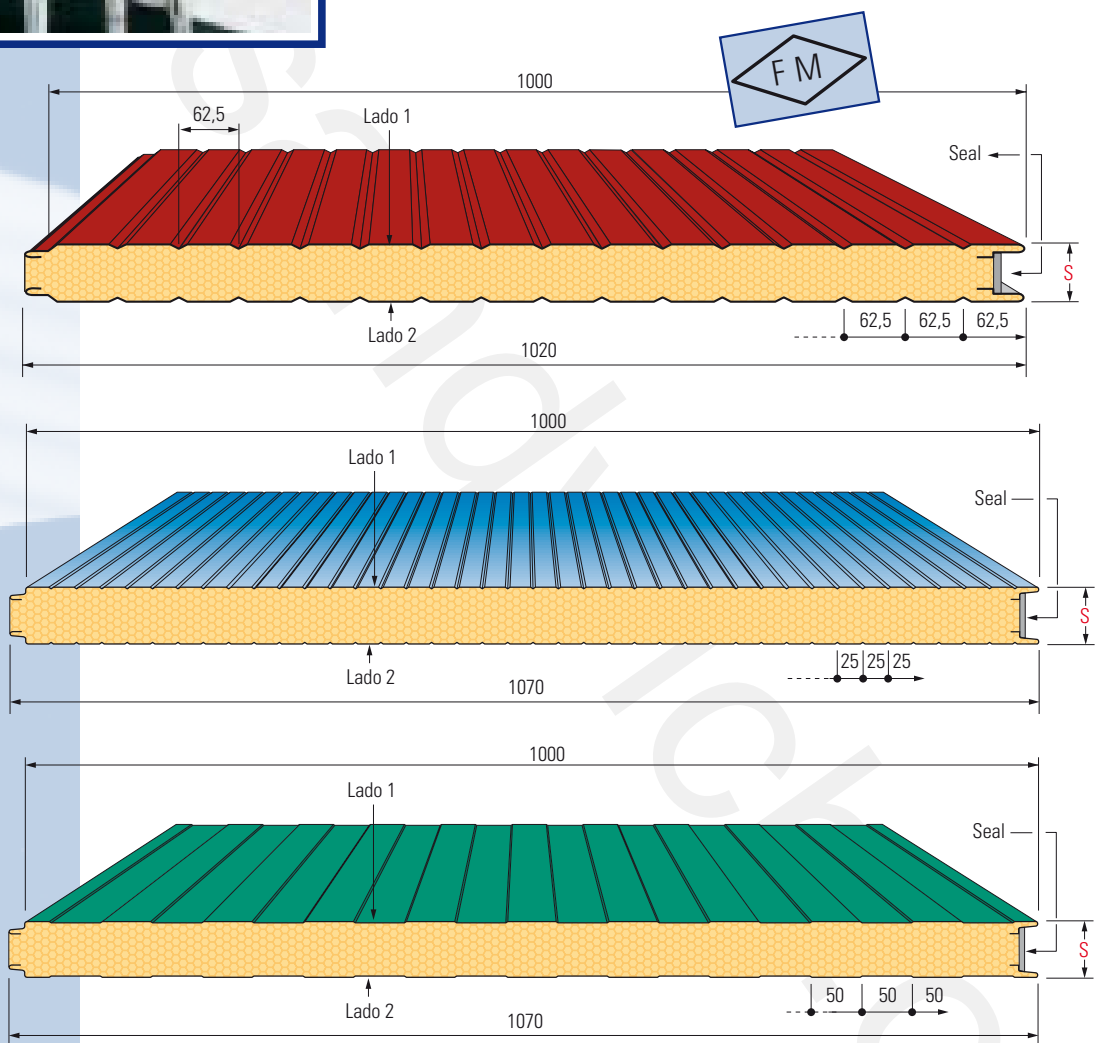
FACHADA

ESTANDAR



Panel metálico autoportante aislado en poliuretano destinado a las fachadas de edificios industriales y comerciales, a las celdas frigoríficas a temperatura positiva y a los compartimentos en general. Para mayores informaciones técnicas consulte el manual técnico MONOWALL®.

IMPORTANTE: En fase de montaje debe necesariamente respetarse la justa orientación del lacado: lado marcado "INTERIOR" hacia el interior.



Fachadas aisladas en poliuretano



Tabla de luces admisibles

Valores garantizados con los espesores declarados de las partes metálicas. Las luces l en metros correspondientes a la sobrecarga p (daN/m²) uniformemente distribuida, han sido calculadas en la base de datos experimentales en modo de garantizar simultáneamente una flecha $f = l/200$ y un coeficiente de seguridad conforme con cuanto prescrito por las normas UEAtc correspondientes a los paneles sándwich que han sido elaboradas y son aplicadas por las principales entidades certificadoras europeas.

acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ² 0,5 + 0,4	 $p = (\text{daN/m}^2)$					 $p = (\text{daN/m}^2)$					
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150	
30	0,56	0,65	8,74	l =	2,60	2,45	2,30	2,05	1,85	2,25	2,10	1,90	1,80	1,65
35	0,48	0,56	8,93	l =	3,20	3,00	2,80	2,50	2,20	2,80	2,60	2,40	2,20	2,00
40	0,43	0,50	9,12	l =	3,40	3,20	3,00	2,80	2,60	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
50	0,35	0,41	9,50	l =	3,90	3,65	3,40	3,10	2,75	3,45	3,20	2,95	2,75	2,40
60	0,29	0,34	9,88	l =	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60

acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ² 0,5 + 0,5	 $p = (\text{daN/m}^2)$					 $p = (\text{daN/m}^2)$					
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150	
30	0,56	0,65	9,56	l =	2,80	2,65	2,45	2,20	2,00	2,40	2,25	2,05	1,95	1,75
35	0,48	0,56	9,77	l =	3,35	3,15	2,90	2,60	2,30	2,90	2,70	2,50	2,30	2,10
40	0,43	0,50	9,96	l =	3,55	3,35	3,15	2,90	2,60	3,25	3,00	2,80	2,60	2,30
50	0,35	0,41	10,34	l =	4,05	3,80	3,55	3,25	2,85	3,60	3,35	3,05	2,85	2,50
60	0,29	0,34	10,72	l =	4,50	4,15	3,80	3,50	3,05	3,95	3,70	3,45	3,15	2,70



Consulte con el ejecutivo comercial de su país para mayores informaciones.

panelsandwich.org

Polígono "Les Canals" parcela n°7 nau E-1 25191 Lleida (SPAIN)
Teléfono: +34 973 228 164 Fax: +34 973 225 707
E-mail: info@panelsandwich.org / www.panelsandwich.org