



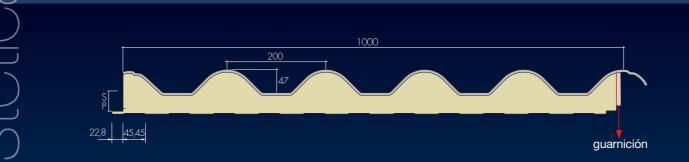
Globe Roof Wave

el nuevo diseño de cubierta

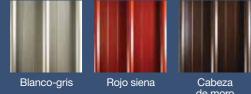
ES UN PANEL DE CUBIERTA AISLANTE DE DISEÑO NUEVO UTILIZADO PARA EDIFICIOS.CUMPLE CON LOS EFECTOS ESTÉTICOS DEL PROYECTO, LES UTILIZADO POR LOS DISEÑADORES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA DEFINICIÓN ARQUITECTÓNICA. GARANTIZA UN EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL ELEVADO ESPESOR DE SU SECCIÓN ESPECIAL.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PANEL SÁNDWICH METÁLICO CON AISLANTE DE POLIURETANO EXPANDIDO.

SOPORTE SUPERIOR: ACERO GALVANIZADO PRELACADO, ALUMINIO PRELACADO ALUZINC®.
SOPORTE INFERIOR: ACERO GALVANIZADO PRELACADO, CARTONFIELTRO, ALUMINIO CENTESIMAL Y ALUTEX.



Color estándar:



También disponibles otros colores bajo pedido

Cara inferior disponible también:

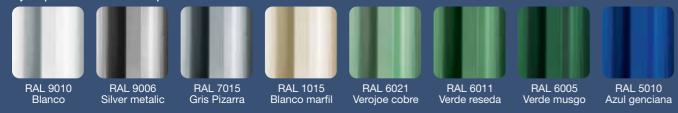


Cartón-fieltro

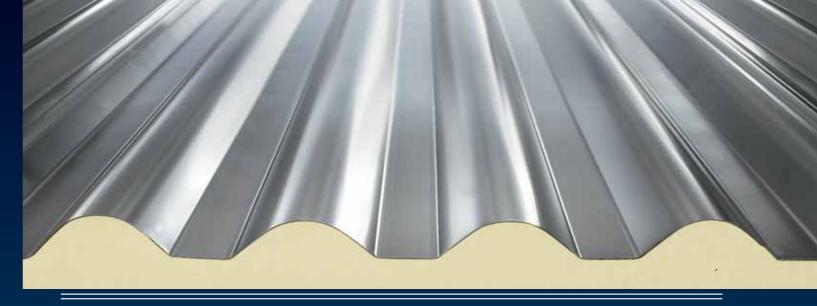


Aluminio centesimal natural

Ejemplo de colores especiales:



N.B.: Todos los colores mostrados no reproducen fielmente el correspondiente código RAL.



Propriedades estáticas (kg/m²)

ESQUEMA	p		VANO
ESTÁTICO	L ,	Ā	SIMPLE

FCOLIEMA	р	р	······ VANO
ESQUEMA			VAINU A DOBLE
ESTÁTICO	A l		▲ DODLE

Cara superior: acero 0,5 mm. - Cara inferior: acero 0,4 mm.

•							
ESPESOR EL PANEL	DISTA	NCIA EI	NTRE A	POYOS	(ml)	PESO	
(mm)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	(Kg/m²)	ľ
30	271	190	108	47	41	9,1	
40	339	249	156	82	58	9,5	
50	406	307	202	117	86	9,9	
60	472	366	250	153	111	10,3	
80	607	487	345	224	178	11,1	
100	715	597	440	305	250	12,2	

ESPESOR DEL PANEL	DISTA	NCIA EI	NTRE AF	POYOS	(ml)			
(mm)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50			
30	307	248	196	139	99			
40	366	295	228	162	120			
50	442	342	260	183	141			
60	484	389	293	206	162			
80	629	502	361	253	202			
100	759	710	470	340	260			
	p = Kg/mq uniformemente distribuido Limitación de exercise: lanza flechas 1/200 <i>t</i>							

Cara superior: aluminio 0,6 mm. - Cara inferior: acero 0,4 mm

oai a oap	011011 a.	G	0,0	Ja	- C	
ESPESOR DEL PANEL	DISTA	PESO				
(mm)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	(Kg/m²)
30	231	162	82	36	31	6,3
40	253	186	117	64	44	6,7
50	305	231	152	87	64	7,1
60	353	275	187	115	83	7,5
80	455	366	258	168	120	8,3
100	545	446	328	228	170	9,2

ESPESOR	DISTA	NCIA EI	NTRE A	POYOS	(ml)		
DEL PANEL (mm)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50		
30	249	185	146	105	74		
40	275	219	171	122	90		
50	318	256	196	136	106		
60	276	293	220	155	121		
80	471	382	276	190	151		
100	570	426	303	235	185		
	p = Kg/mq uniformemente distribuido Limitación de exercise: lanza flechas 1/200 <i>t</i>						

Propriedades térmicas

ESPESOR PANEL (mm)								
U transmitancia 30 40 50 60 80 10								
W/m² K	0,712	0,448	0,375	0,299	0,278	0,189		
Kcal/m² h °C	0,614	0,386	0,323	0,258	0,240	0,163		

Tabla Comparativa

			U	K			R	
Inches/Pulgadas	mm	W / (m2·K)	Kcal/m2 h C°	kcal/h m2 C°	W/m2 C°	m2*K/W	h m2 C°/kcal	m2 C°/W
0,3937	10	2,1	1,806	1,804	2,100	0,476	0,554	0,476
1,1811	30	0,7	0,602	0,601	0,700	1,429	1,663	1,429
1,5748	40	0,53	0,456	0,455	0,530	1,887	2,196	1,887
1,9685	50	0,43	0,370	0,369	0,430	2,326	2,707	2,326
2,3622	60	0,36	0,310	0,309	0,360	2,778	3,234	2,778
3,1496	80	0,27	0,232	0,232	0,270	3,704	4,312	3,704
3,937	100	0,22	0,189	0,189	0,220	4,545	5,292	4,545
4,7244	120	0,18	0,155	0,155	0,180	5,556	6,467	5,556
6	152,4	0,16	0,138	0,120	0,140	6,250	8,330	7,140
7	160	0,14	0,120	0,120	0,140	7,143	8,315	7,143

1 W/m2 k = 0,86 kCal/h m2 C°

Tabla de Conversión

Conversion Calibre/mm	Espesor Nominal (pulgadas)	Espesor Maximo (pulgadas)	Espesor Minimo (pulgadas)	Espesor Nominal (mm)	Espesor Maximo (mm)	Espesor Minimo (mm)
24	0,0254	0,0294	0,0214	0,645	0,745	0,0545
26	0,0194	0,0224	0,0164	0,493	0,593	0,393
28	0,0164	0,0194	0,0134	0,417	0,517	0,317

