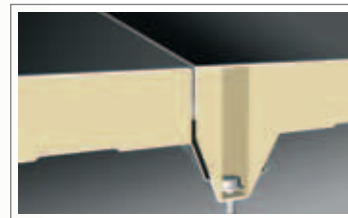
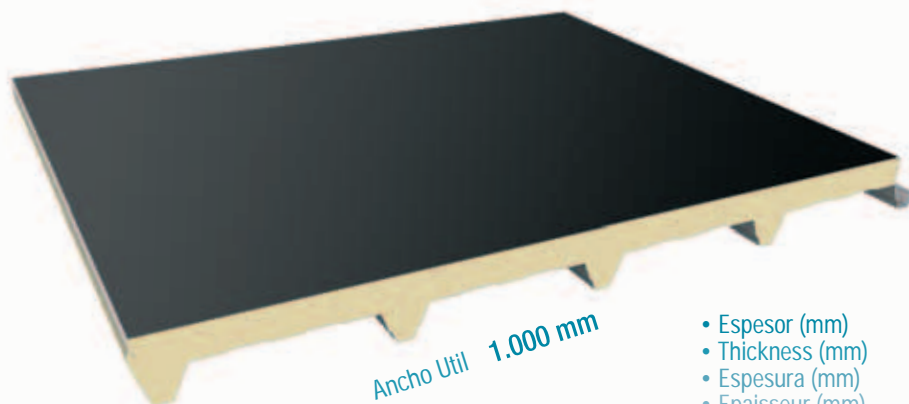
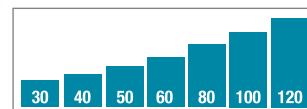


Roofing Panels
Painel de Cobertura
Panneaux de Couverture

Acero/Cartón Fieltro Bituminoso
Steel/Bitumized Felt Paper
Aço/Feltro Betuminoso
Acier/Carbon-feutre Bitumé



- Espesor (mm)
- Thickness (mm)
- Espesura (mm)
- Epaisseur (mm)



Espesor del panel (mm)	Transmitancia Térmica (U)	Peso del panel (kg/m²). Acero 0.5 mm nominal Cartón fieltro bituminoso
	W/m² K	
20	1.067	5.80
30	0.762	6.20
40	0.592	6.60
50	0.484	7.00
60	0.410	7.40
80	0.313	8.20
100	0.254	9.00
120	0.213	9.80

El coeficiente de transmisión térmica (K) se ha calculado considerando el espesor del núcleo aislante y teniendo en cuenta la resistencia superficial.

Espesor nominal de la Chapa (mm)	ESQUEMA ESTATICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.								
	150	175	200	225	250	275	300	325	350
0.50	166	113	74	50	-	-	-	-	-
0.60	213	138	92	65	46	35	-	-	-
0.70	255	170	113	80	58	44	33	-	-
0.80	296	204	136	95	69	52	40	31	-
1.00	382	275	185	130	94	70	54	43	34

Espesor nominal de la Chapa (mm)	ESQUEMA ESTATICO - TRES O MAS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.								
	150	175	200	225	250	275	300	325	350
0.50	209	152	115	90	72	49	-	-	-
0.60	267	195	150	108	79	59	45	-	-
0.70	319	234	179	133	97	72	56	44	-
0.80	371	273	209	160	116	87	78	52	42
1.00	478	351	269	212	157	118	90	71	57

Sobrecargas admisibles, uniformemente distribuidas en kg/m² (Ratio de conversión 1kg/m² = 0,00981 KN/m²). Las tablas se han desarrollado para paneles con soportes de acero, de 0,5 mm, nominal imponiendo la limitación de deformación: Flecha f=1/200 l. Coeficiente de seguridad: 2.5

Evenly distributed overloads allowed in kg/ m² (conversion ratio 1kg/m²=0.00981 KN/m²). The tables have been developed for panels with 0.50 mm nominal thick steel supports imposing the deformation limit: deflection f=1/200 l. Coefficient: 2.5

Sobrecargas admissíveis, uniformemente distribuídas em kg/m² (Ratio de conversão 1kg/m²=0,00981 KN/m²). As tabelas foram desenvolvidas para painéis com suportes de aço, de 0,5 mm, nominal impondo a limitação de deformação: Flecha f=1/200 l. Coeficiente de segurança: 2.5

Surcharges uniformément réparties admissibles avec rapport de kg/ m² (conversion 1kg/m² = 0,00981 KN/m²). Les tableaux ont été établis pour des panneaux ayant des supports en acier de 0,50 mm nominale d'épaisseur avec limite de déformation de la flèche f=1/200 l. Coefficient de sécurité: 2.5