

PENTA AC

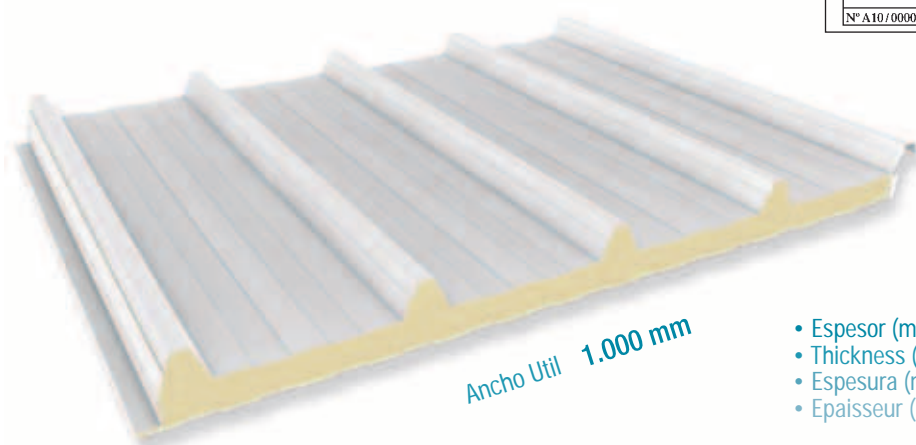
Panel de Cubierta

Roofing Panels
Painel para Cobertura
Panneaux de Couverture

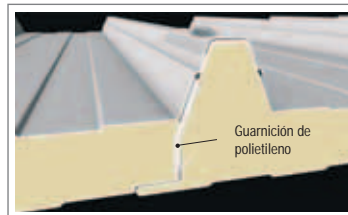
Acero/Acero
Steel/Steel
Aço/Aço
Acier/Acier



italpannelli ibérica

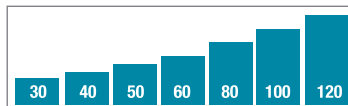


Ancho Útil 1.000 mm



Guarnición de polietileno

- Espesor (mm)
- Thickness (mm)
- Espesura (mm)
- Épaisseur (mm)



Espesor del panel (mm)	Transmitancia Térmica (U)	Peso del panel Acero/Acero (Kg/m²) Espesor nominal chapa 0.5 mm
	W/m² K	
30	0.652	9.65
40	0.498	10.05
50	0.406	10.45
60	0.342	10.85
80	0.260	11.65
100	0.209	12.45
120	0.175	13.25

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

Espesor del Panel (mm)	ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.														
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
30	330	282	245	217	177	145	120	101	86	71	-	-	-	-	-
40	381	325	283	251	225	193	161	135	115	99	85	-	-	-	-
50	-	373	325	288	258	234	205	173	148	128	111	81	-	-	-
60	-	-	369	327	293	266	243	214	183	158	138	107	78	-	-
80	-	-	-	-	367	332	304	279	259	224	196	152	121	95	-
100	-	-	-	-	-	-	366	337	312	291	257	201	160	130	108
120	-	-	-	-	-	-	-	396	365	342	317	252	201	164	136

Espesor del Panel (mm)	ESQUEMA ESTÁTICO - TRES O MAS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.														
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
30	330	282	245	217	194	176	153	129	107	85	-	-	-	-	-
40	381	325	283	251	225	203	186	171	147	127	102	-	-	-	-
50	-	373	325	288	258	234	211	196	180	162	141	98	-	-	-
60	-	-	369	327	293	266	243	223	205	192	175	133	93	-	-
80	-	-	-	-	367	332	305	279	259	241	225	193	154	114	-
100	-	-	-	-	-	-	366	337	310	291	272	240	204	166	130
120	-	-	-	-	-	-	-	396	365	342	317	280	251	208	173

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/mq (conversion ratio 1kg/mq=0.00981 KN/mq). 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/mq (conversion 1kg/mq = 0,00981 KN/mq). 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