

➤ PANELES AISLANTES

Contamos con varios modelos de policarbonato:

El **panel TZ-C de aplicación en cubiertas**, por su diseño, dispone de un machihembrado lateral y junta estanca en toda su longitud que garantiza la estanqueidad de la unión.

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

Chapa de acero: Según normativa UNE-EN 10346:2010 (galvanizado) y UNE-EN 10169 (Recubrimientos orgánicos)

Alma de panel: Espuma rígida de poliuretano
Longitudes: Longitud standar hasta 13,5 m. > 13,5 m. con transporte especial.

Espesores: 30-40-50-60-80-100

Colores: Consultar carta de colores

Otros recubrimientos: GRANITE (HD, HDS, HDX, FARM), PLASTISOL, PVDF, PET, PVC. (Acabado interior: imitación madera en varios tonos) (Consultar disponibilidad)

Normativa: Panel según norma UNE-EN 14509:2007

Homologaciones: Producto certificado N (Aenor) nº A10/000031

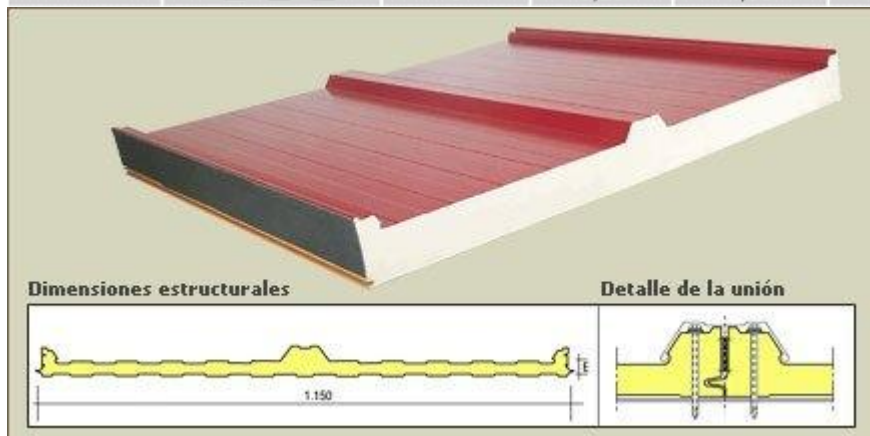
Comportamiento al fuego: B, s3, d0

DATOS DE PERFIL

ESPESOR (mm.)	PESO		TRANSMISIÓN TÉRMICA (K)	
	Kg/m.L	Kg/m ²	Kcal/hm ² °C	W/ m ² °C
30	11,4	9,9	0,61	0,71
40	11,9	10,2	0,46	0,53
50	12,4	10,8	0,36	0,42
60	12,8	11,1	0,30	0,35
80	13,8	12	0,23	0,26

TABLA DE UTILIZACIÓN. SEPARACION ENTRE APOYOS (ML)

PANEL	APOYOS	50 daN/m ²	75 daN/m ²	100 daN/m ²	125 daN/m ²	150 daN/m ²	175 daN/m ²	200 daN/m ²
TZ-C 30		3,85	3,35	3,10	2,85	2,7	2,55	2,45
		4,35	3,80	3,45	3,20	3	2,85	2,70
TZ-C 40		4,25	3,70	3,40	3,15	2,95	2,80	2,70
		4,80	4,20	3,80	3,50	3,30	3,15	3
TZ-C 50		4,60	4	3,65	3,40	3,20	3	2,90
		5,15	4,50	4,10	3,80	3,55	3,40	3,25
TZ-C 60		4,80	4,20	3,80	3,55	3,35	3,20	3
		5,45	4,80	4,35	4,05	3,80	3,60	3,45
TZ-C 80		5,30	4,60	4,20	3,90	3,65	3,50	3,35
		6	5,25	4,80	4,45	4,15	3,95	3,80



Panel TC-C Agrícola | Cubierta

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

El panel TZ-C Agrícola, de aplicación en cubiertas, está especialmente concebido para instalaciones agrícolas y ganaderas. Posee una cara superior en acero y una inferior en poliéster reforzado. El alma del panel es poliuretano expandido de densidad 40kg/m³.

PRINCIPALES VENTAJAS

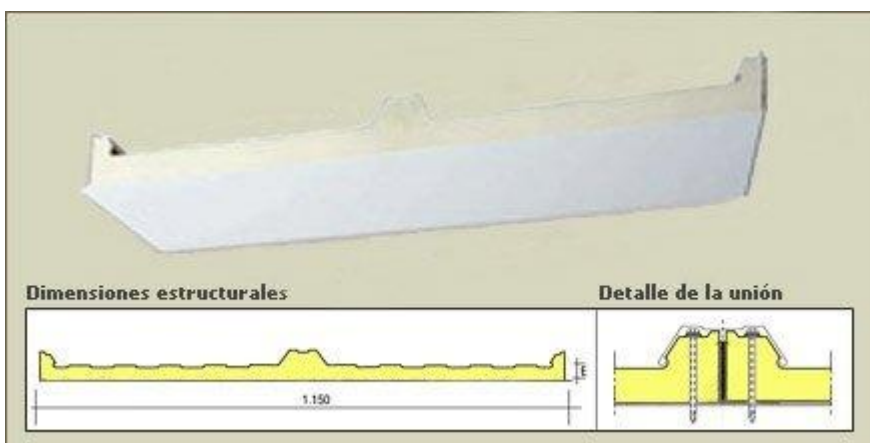
- Facilidad de limpieza.
- Altas prestaciones anti-corrosión e higiénicas.
- Facilidad de instalación.
- Es apto para el sector alimentario dado que no permite la formación de moho, ni la oxidación.

DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

ESPESOR (mm.)	PESO		TRANSMISIÓN TÉRMICA (K)	
	Kg/m.l.	Kg/m ²	Kcal/hm ² °C	W/ m ² °C
30	7,1	6,2	0,61	0,71

TABLA DE UTILIZACIÓN

PANEL	APOYOS	1,25m	1,50m	1,75m	2,00m	2,25m	2,50m	2,75m	3,00m
TZ-CA 30		216	151	110	82	62	47	34	26
		299	227	171	129	97	73	55	42



Panel TZ-V | Fachada

El panel TZ-V de aplicación en fachadas, garantiza igualmente una perfecta unión entre paneles. El tapajuntas, con diseño único, ofrece al panel la ocultación de la tornillería, y de la junta de unión de los paneles

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

Chapa de acero: Según normativa UNE-EN 10346:2010 (galvanizado) y UNE-EN 10169 (Recubrimientos orgánicos)

Alma de panel: Espuma rígida de poliuretano

Longitudes: Longitud estándar hasta 13,5 m. > 13,5 m. con transporte especial.

Espesores: 30-40-50-60-80-90

Colores: Consultar carta de colores

Otros recubrimientos: GRANITE (HD, HDS, HDX, FARM), PLASTISOL, PVDF, PET, PVC.

(Acabado interior: imitación madera, etc...) (Consultar disponibilidad)

Normativa: Panel según norma UNE-EN 14509:2007

Homologaciones: Producto certificado N (Aenor) nº A10/000031

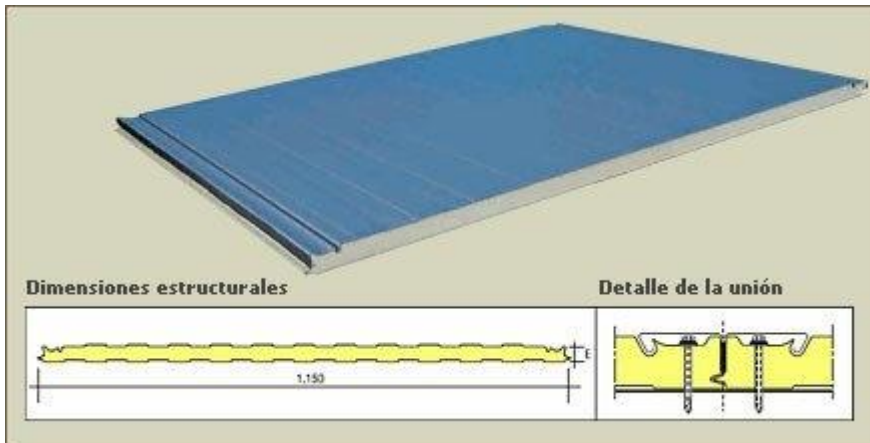
Comportamiento al fuego: B, s3, d0

DATOS DE PERFIL

ESPESOR (mm.)	PESO		TRANSMISIÓN TÉRMICA (K)	
	Kg/ml	Kg/m ²	Kcal/hm ² °C	W/ m ² °C
35	11,4	9,9	0,52	0,61
40	11,6	10,1	0,46	0,53
50	12,1	10,5	0,36	0,42
60	12,6	11	0,30	0,35
70	13	11,4	0,26	0,30
80	13,9	12,2	0,23	0,26
90	14,2	12,6	0,20	0,23

TABLA DE UTILIZACIÓN. SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (M)

PANEL	APOYOS	50 daN/m ²	75 daN/m ²	100 daN/m ²	125 daN/m ²	150 daN/m ²	175 daN/m ²	200 daN/m ²
TZ-V 35		3,45	3	2,75	2,53	2,40	2,25	2,15
		4	3,50	3,15	2,95	2,75	2,65	2,50
TZ-V 40		3,60	3,15	2,85	2,65	2,50	2,40	2,25
		4,20	3,65	3,30	3,10	2,90	2,75	2,65
TZ-V 50		3,90	3,40	3,10	2,85	2,70	2,55	2,45
		4,50	3,95	3,60	3,30	3,10	2,95	2,85
TZ-V 60		4,10	3,60	3,25	3,05	2,85	2,70	2,60
		4,80	4,20	3,80	3,50	3,30	3,15	3
TZ-V 70		4,35	3,80	3,45	3,20	3	2,85	2,75
		5,05	4,40	4	3,70	3,50	3,30	3,20
TZ-V 80		4,55	4	3,60	3,35	3,15	3	2,85
		5,25	4,60	4,20	3,90	3,65	3,45	3,30
TZ-V 90		4,70	4,10	3,75	3,50	3,25	3,10	3
		5,50	4,80	4,35	4	3,80	3,60	3,45



Panel TZ-VS Standard | Fachada

El panel TZ-VS de aplicación en fachadas. La unión entre paneles, su fijación oculta e igual aspecto geométrico en ambas caras, hacen de este modelo el más utilizado tradicionalmente.

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

Chapa de acero: Según normativa UNE-EN 10346:2010 (galvanizado) y UNE-EN 10169 (Recubrimientos orgánicos)

Alma de panel: Espuma rígida de poliuretano

Longitudes: Longitud estándar hasta 13,5 m. > 13,5 m. con transporte especial.

Espesores: 30-40-50-60

Colores: Consultar carta de colores

Otros recubrimientos: GRANITE (HD, HDS, HDX, FARM), PLASTISOL, PVDF, PET, PVC. (Acabado interior: imitación madera, etc...) (Consultar disponibilidad)

Normativa: Panel según norma UNE-EN 14509:2007



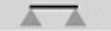

Homologaciones: Producto certificado N (Aenor) nº A10/000031

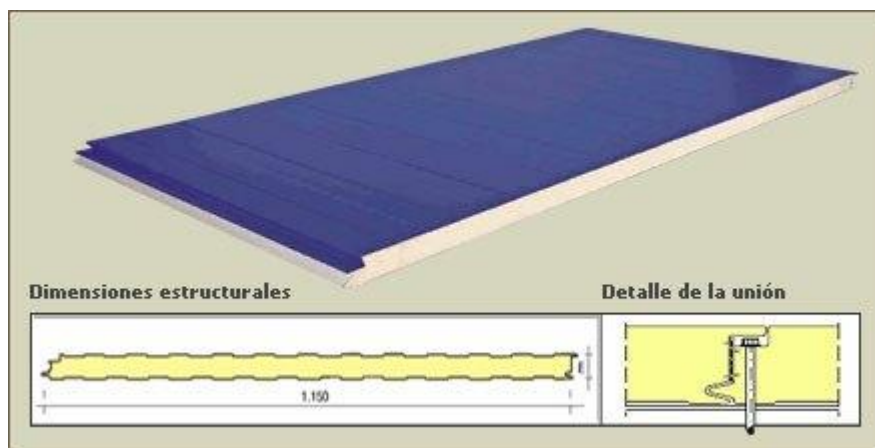
Comportamiento al fuego: B, s3, d0

DATOS DE PERFIL

ESPESOR (mm.)	PESO		TRANSMISIÓN TÉRMICA (K)	
	Kg/ml	Kg/m ²	Kcal/hm ² °C	W/ m ² °C
35	11,4	9,9	0,52	0,61
40	11,6	10,1	0,46	0,53
50	12,1	10,5	0,36	0,42
60	12,6	11	0,30	0,35

TABLA DE UTILIZACIÓN. SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (M)

PANEL	APOYOS	50 daN/m ²	75 daN/m ²	100 daN/m ²	125 daN/m ²	150 daN/m ²	175 daN/m ²	200 daN/m ²
TZ-VS 35		3,45	3	2,75	2,53	2,40	2,25	2,15
		4	3,50	3,15	2,95	2,75	2,65	2,50
TZ-VS 40		3,60	3,15	2,85	2,65	2,50	2,40	2,25
		4,20	3,65	3,30	3,10	2,90	2,75	2,65
TZ-VS 50		3,90	3,40	3,10	2,85	2,70	2,55	2,45
		4,50	3,95	3,60	3,30	3,10	2,95	2,85
TZ-VS 60		4,10	3,60	3,25	3,05	2,85	2,70	2,60
		4,80	4,20	3,80	3,50	3,30	3,15	3



Panel TZ-VL Liso | Fachada

El panel TZ-VI de aplicación en fachadas. La unión entre paneles, su fijación oculta y su acabado exterior totalmente liso, hacen de este panel, el de mayor implantación con requerimientos estéticos.

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

Chapa de acero: Según normativa UNE-EN 10346:2010 (galvanizado) y UNE-EN 10169 (Recubrimientos orgánicos)

Alma de panel: Espuma rígida de poliuretano

Longitudes: Longitud estándar hasta 13,5 m. > 13,5 m. con transporte especial.

Espesores: 30-40-50-60

Colores: Consultar carta de colores

Otros recubrimientos: GRANITE (HD, HDS, HDX, FARM), PLASTISOL, PVDF, PET, PVC.

(Acabado interior: imitación madera, etc...) (Consultar disponibilidad)

Normativa: Panel según norma UNE-EN 14509:2007

Homologaciones: Producto certificado N (Aenor) nº A10/000031

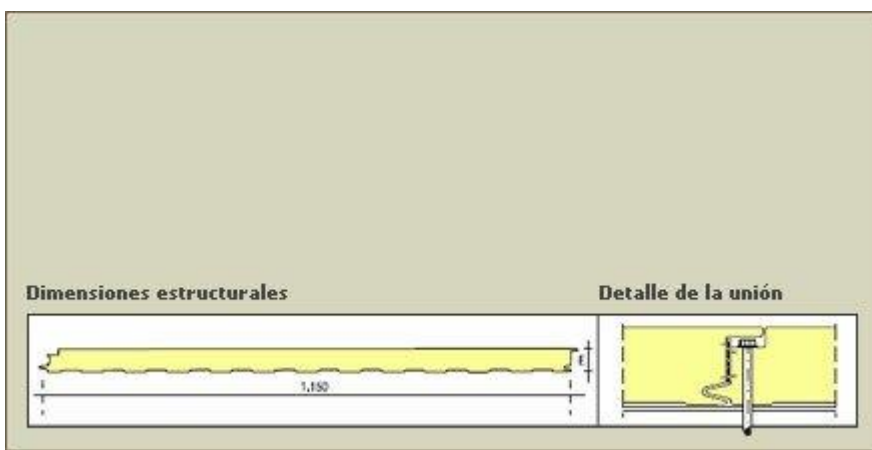
Comportamiento al fuego: B, s3, d0

DATOS DE PERFIL

ESPESOR (mm.)	PESO		TRANSMISIÓN TÉRMICA (K)	
	Kg/ml	Kg/m ²	Kcal/hm ² °C	W/ m ² °C
35	12,4	10,8	0,52	0,61
40	12,6	11	0,46	0,53
50	13,1	11,4	0,36	0,42
60	13,6	11,8	0,30	0,35

TABLA DE UTILIZACIÓN. SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (M)

PANEL	APOYOS	50 daN/m ²	75 daN/m ²	100 daN/m ²	125 daN/m ²	150 daN/m ²	175 daN/m ²	200 daN/m ²
TZ-VL 35		3,45	3	2,75	2,53	2,40	2,25	2,15
		4	3,50	3,15	2,95	2,75	2,65	2,50
TZ-VL 40		3,60	3,15	2,85	2,65	2,50	2,40	2,25
		4,20	3,65	3,30	3,10	2,90	2,75	2,65
TZ-VL 50		3,90	3,40	3,10	2,85	2,70	2,55	2,45
		4,50	3,95	3,60	3,30	3,10	2,95	2,85
TZ-VL 60		4,10	3,60	3,25	3,05	2,85	2,70	2,60
		4,80	4,20	3,80	3,50	3,30	3,15	3



Panel TZ-VX Semiliso | Fachada

El panel TZ-VX de aplicación en fachadas. La unión entre paneles, su fijación oculta y su acabado exterior liso, reforzado con tres rigidizadores longitudinales equidistantes, confiere a este panel una distinguida elegancia.

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

Chapa de acero: Según normativa UNE-EN 10346:2010 (galvanizado) y UNE-EN 10169 (Recubrimientos orgánicos)

Alma de panel: Espuma rígida de poliuretano

Longitudes: Longitud estándar hasta 13,5 m. > 13,5 m. con transporte especial.

Espesores: 30-40-50-60

Colores: Consultar carta de colores

Otros recubrimientos: GRANITE (HD, HDS, HDX, FARM), PLASTISOL, PVDF, PET, PVC.

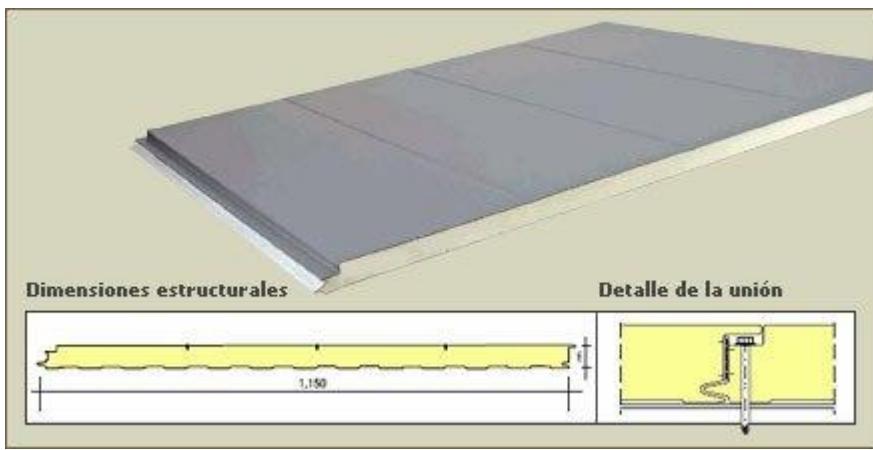
(Acabado interior: imitación madera, etc...) (Consultar disponibilidad)
 Normativa: Panel según norma UNE-EN 14509:2007
 Homologaciones: Producto certificado N (Aenor) nº A10/000031
 Comportamiento al fuego: B, s3, d0

DATOS DE PERFIL

ESPESOR (mm.)	PESO		TRANSMISIÓN TÉRMICA (K)	
	Kg/ml	Kg/m ²	Kcal/hm ² °C	W/ m ² °C
35	12,4	10,8	0,52	0,61
40	12,6	11	0,46	0,53
50	13,1	11,4	0,36	0,42
60	13,6	11,8	0,30	0,35

TABLA DE UTILIZACIÓN. SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (M)

PANEL	APOYOS	50 daN/m ²	75 daN/m ²	100 daN/m ²	125 daN/m ²	150 daN/m ²	175 daN/m ²	200 daN/m ²
TZ-VX 35		3,45	3	2,75	2,53	2,40	2,25	2,15
		4	3,50	3,15	2,95	2,75	2,65	2,50
TZ-VX 40		3,60	3,15	2,85	2,65	2,50	2,40	2,25
		4,20	3,65	3,30	3,10	2,90	2,75	2,65
TZ-VX 50		3,90	3,40	3,10	2,85	2,70	2,55	2,45
		4,50	3,95	3,60	3,30	3,10	2,95	2,85
TZ-VX 60		4,10	3,60	3,25	3,05	2,85	2,70	2,60
		4,80	4,20	3,80	3,50	3,30	3,15	3



Panel TZ-VM Microperfilado| Fachada

El panel TZ-VM de aplicación en fachadas. La unión entre paneles, su fijación oculta y aspecto exterior micro perfilado, le confieren una estética diferente.

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

Chapa de acero: Según normativa UNE-EN 10346:2010 (galvanizado) y UNE-EN 10169 (Recubrimientos orgánicos)

Alma de panel: Espuma rígida de poliuretano

Longitudes: Longitud estándar hasta 13,5 m. > 13,5 m. con transporte especial.

Espesores: 30-40-50-60

Colores: Consultar carta de colores

Otros recubrimientos: GRANITE (HD, HDS, HDX, FARM), PLASTISOL, PVDF, PET, PVC.

(Acabado interior: imitación madera, etc...) (Consultar disponibilidad)

Normativa: Panel según norma UNE-EN 14509:2007

Homologaciones: Producto certificado N (Aenor) nº A10/000031

Comportamiento al fuego: B, s3, d0

DATOS DE PERFIL

ESPESOR (mm.)	PESO		TRANSMISIÓN TÉRMICA (K)	
	Kg/ml	Kg/m ²	Kcal/hm ² °C	W/ m ² °C
35	11,4	9,9	0,52	0,61
40	11,6	10,1	0,46	0,53
50	12,1	10,5	0,36	0,42
60	12,6	11	0,30	0,35

TABLA DE UTILIZACIÓN. SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (M)

PANEL	APOYOS	50 daN/m ²	75 daN/m ²	100 daN/m ²	125 daN/m ²	150 daN/m ²	175 daN/m ²	200 daN/m ²
TZ-VM 35		3,45	3	2,75	2,53	2,40	2,25	2,15
		4	3,50	3,15	2,95	2,75	2,65	2,50
TZ-VM 40		3,60	3,15	2,85	2,65	2,50	2,40	2,25
		4,20	3,65	3,30	3,10	2,90	2,75	2,65
TZ-VM 50		3,90	3,40	3,10	2,85	2,70	2,55	2,45
		4,50	3,95	3,60	3,30	3,10	2,95	2,85
TZ-VM 60		4,10	3,60	3,25	3,05	2,85	2,70	2,60
		4,80	4,20	3,80	3,50	3,30	3,15	3

