

# PANEL TZ-C

# PANEL AISLANTE PARA CUBIERTA



Acabado interior imitación madera



Acabado interior semi-liso



## PANEL TZ-C PANEL AISLANTE PARA CUBIERTAS

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.

### CARACTERISTICAS DE FABRICACION

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

**Alma del panel:** Espuma rígida de poliuretano

**Longitudes:** Longitud standard 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

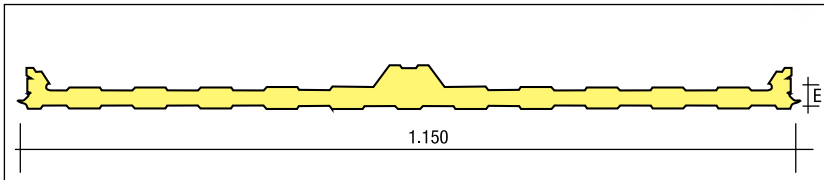
**Comportamiento al fuego:** B, s2, d0

# PANEL TZ-C

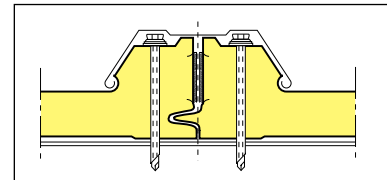
# PANEL AISLANTE PARA CUBIERTA



### DIMENSIONES ESTRUCTURALES



### DETALLE DE LA UNIÓN



### DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

ESPESOR (mm.)	PESO		TRANSMISIÓN TÉRMICA (K)	
	Kg/m.l.	Kg/m <sup>2</sup>	Kcal/hm <sup>2</sup> °C	W/m <sup>2</sup> °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. Separación entre apoyos(m<sup>2</sup>)

PANEL	APOYOS	50 daN/m <sup>2</sup>	75 daN/m <sup>2</sup>	100 daN/m <sup>2</sup>	125 daN/m <sup>2</sup>	150 daN/mm <sup>2</sup>	175 daN/mm <sup>2</sup>	200 daN/mm <sup>2</sup>
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

### Condiciones de cálculo:

Cargas descendentes uniformemente distribuidas

Flecha ≤ L/200

Equivalencia : 1 kgf = 0,98 daN



Polígono Industrial GAMONAL - Calle 4  
Telf.: +34 947 48 37 00 - Fax: +34 947 48 38 03

09007 BURGOS - ESPAÑA

Web: [www.teczone.es](http://www.teczone.es)

E-mail: [teczone@teczone.es](mailto:teczone@teczone.es)