# TERMODEX ROOF PU-1000



Confort, Ahorro y Resistencia Aisla el calor, reduce el consumo de energía en climatización y soporta más carga que las láminas convencionales.



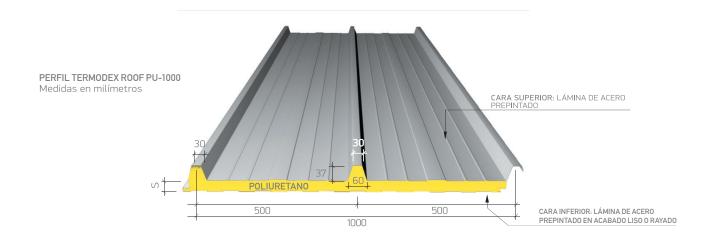


# Descripción:

Panel metálico para cubiertas fabricado con un núcleo aislante de espuma rígida de poliuretano PUR, y revestido en ambas caras con lámina de acero prepintado.

TERMODEX ROOF PU-1000 proporciona mayor comodidad, excelente aislamiento térmico y acústico, y reducción de gastos energéticos.

Además ofrece rapidéz y facilidad en la construcción.



# Características generales:

#### SOPORTES

- Superior: Acero Galvanizado Prepintado.
- Inferior: Acero Galvanizado Prepintado.

#### **AISLAMIENTO**

- Con espuma a base de resina de poliuretano.
- Densidad 36-40 kg/m3 ± 2mm.
- Clasificación C-s3, d0.

#### TOLERANCIA DIMENCIONAL

- Espesor del panel: ± 2mm.
- Longitud: ± 2mm.
- Módulo: ± 2mm.
- Rectangularidad/Escuadra: ± 0.6% (ancho nominal).

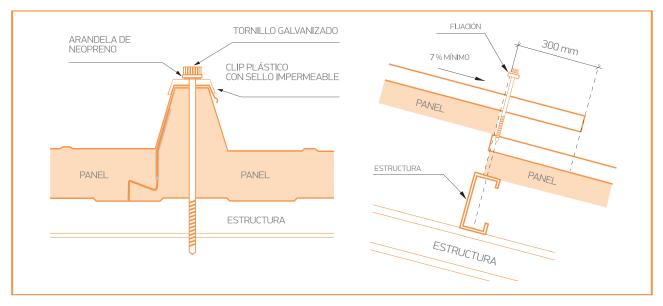
# Ventajas:

- •Fácil instalación
- ·Excelente acabado estético
- •Alto grado de aislamiento termoacustico
- ·Alta capacidad estructural
- •Ligero





# **DETALLE DE TRASLAPE**



**TRANSVERSAL** 

LONGITUDINAL

# PANELES TERMODEX ROOF PU-1000

### CARGA ENTRE EJES: ACERO/ACERO st/st

|         |        |        |       |                        | CARGA MÁXIMA ADMISIBLE (kg/m²) |      |      |      |                          |      |      |      |      |  |
|---------|--------|--------|-------|------------------------|--------------------------------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|------|--|
| ESPESOR | U      | RT     | PES0  | 0.80                   | 1.20                           | 1.50 | 2.00 | 2.50 | 0.80                     | 1.20 | 1.50 | 2.00 | 2.50 |  |
| (mm)    | W/m2°k | m2°k/w | kg/m² | CLARO APOYO SIMPLE (m) |                                |      |      |      | CLARO APOYO CONTINUO (m) |      |      |      |      |  |
| 30      | 0.58   | 1.72   | 6.16  | 2.27                   | 1.94                           | 1.79 | 1.54 | 1.32 | 2.66                     | 2.28 | 2.08 | 1.86 | 1.63 |  |
| 40      | 0.46   | 2.17   | 6.54  | 2.61                   | 2.24                           | 2.05 | 1.82 | 1.67 | 3.03                     | 2.61 | 2.43 | 2.16 | 1.93 |  |
| 50      | 0.38   | 2.63   | 6.92  | 2.95                   | 2.55                           | 2.35 | 2.09 | 1.82 | 3.41                     | 2.96 | 2.74 | 2.47 | 2.20 |  |
| 60      | 0.32   | 3.13   | 7.30  | 3.29                   | 2.86                           | 2.61 | 2.30 | 2.05 | 3.80                     | 3.30 | 3.04 | 2.73 | 2.47 |  |
| 80      | 0.25   | 4.00   | 8.06  | 3.91                   | 3.37                           | 3.12 | 2.78 | 2.47 | 4.51                     | 3.91 | 3.61 | 3.23 | 2.88 |  |

- Los valores resultan de las pruebas efectuadas en nuestro laboratorio.
- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico.
- La inclinación de la cubierta no será inferior al 7%.



La información contenida en esta ficha es para fines de ilustración únicamente y no constituye garantía de ningún tipo. Todos los valores pueden variar de acuerdo a las condiciones particulares de cada instalación. Domex, S.A. no se responsabiliza del uso que se le dé a esta guía, y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

