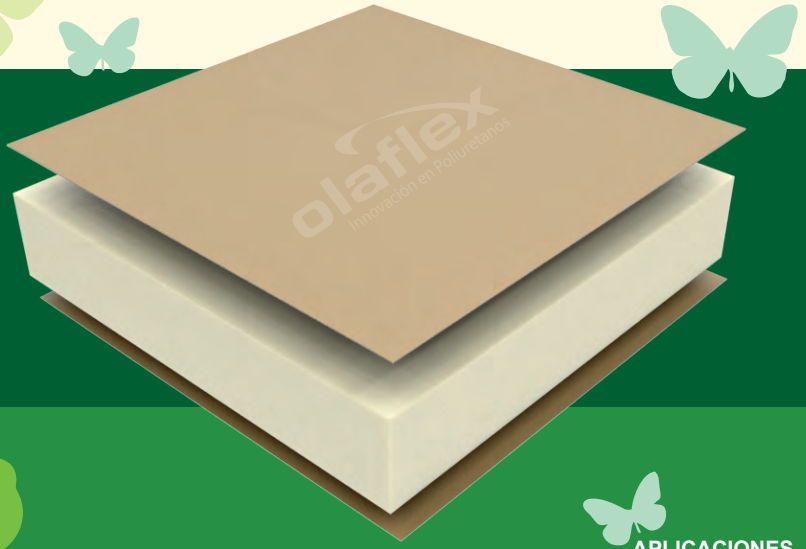
olaflex
Innovación en Poliuretanos

# PolyIso

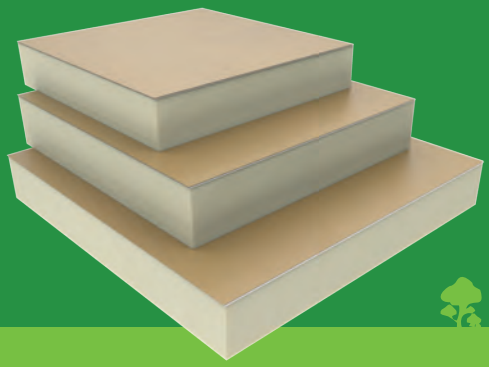
Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) expandido
Con **CICLO PENTANO "GAS TOTALMENTE AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE"**. Y revestido con papel Kraft .




## DESCRIPCIÓN Y USOS.

Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestida por las dos caras con Papel Kraft.

Entre sus principales características destacan su estabilidad dimensional, su alta resistencia térmica, su rigidez y su ligereza facilitan la manipulación y puesta en obra. El alto poder aislante del panel PIR permite asegurar un alto confort térmico y acústico.



## APLICACIONES.

Aislamiento térmico en cubiertas tipo Sandwich o Standing Seam

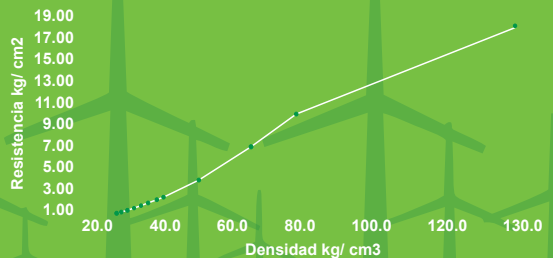
Aislamiento para recuperación de cubiertas con **TPO** y Pisos de Cuartos Fríos.

Aplicaciones generales de aislamiento térmico.

| Superficie de Soporte | Dimensiones | Espesor - Calibre | Densidad | Coeficiente conductividad Térmica 18°C | Estabilidad dimensional 24h. | Estabilidad dimensional 24h. | Absorción de agua |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Papel Kraft** | **Ancho Hasta 1200 mm Largo Desde 1000 mm a 6000 mm** | **Desde 10 mm a 50 mm** | **50 - 70 (Kg/m3)** | **0.025 (W/m°K)** | **70°C: ΔL, ΔA, ΔE <1%** | **-20°C: ΔL, ΔA, ΔE <1%** | **<1%** |
| **Papel Kraft** | **Ancho Hasta 1200 mm Largo Desde 1000 mm a 6000 mm** | **Desde 20 mm a 100 mm** | **35 +/- 3 (Kg/m3)** | **0.022 (W/m°K)** | **70°C: ΔL, ΔA, ΔE <1%** | **-20°C: ΔL, ΔA, ΔE <1%** | **<1%** |

**Resistencia a la compresión para una Deformación de 10%**

| Densidad | Resistencia 10% compresión x kg/ cm2 |
|---|---|
| 30.4 | 1.75 |
| 32.0 | 1.91 |
| 33.6 | 2.06 |
| 35.2 | 2.22 |
| 36.8 | 2.38 |
| 38.4 | 2.55 |
| 40.0 | 2.73 |
| 50.7 | 4.04 |
| 64.6 | 7.09 |
| 73.8 | 9.24 |




## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DIMENSIONALES

**Cra 127 N° 22G-15 Bodega 5 - Bogotá D.C. – Colombia**
**PBX (071) 298 21 66**
**www.olaflex.com**

Certificado N. CO08/2661