



# Ficha técnica

## Aislamiento Térmico

# SMARTFLEX

Código: ACL-N-171 | Versión: 3.0

Aislante constituido con doble núcleo de burbuja de polietileno blanco, laminado con poliéster aluminizado en una cara.

### Beneficios

- Reduce el paso del calor.
- Construcciones más frescas.
- Tiempos de entrega ágiles que se ajustan a su necesidad.
- Desempeño térmico comprobado.
- Aumenta la eficiencia de la ventilación natural.
- Permite cielos rasos más frescos durante todo el año.
- Liviano y fácil de manipular y de instalar.
- Posee mayor separación de apoyos que el núcleo de TFP

### Usos

- Para uso en edificaciones comerciales y residenciales
- Para ser utilizado en distancia de apoyos de hasta 3 mts

**AISLANTE TFPD (POLIÉSTER ALUMINIZADO + DOBLE CAPA DE BURBUJA DE POLIETILENO 3/16" COLOR BLANCO)**

#### MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR

ESPESOR: 7 mm ± 7%

LARGO: 10m ± 10 cm

ANCHO: 1.22 m ± 1 cm

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ANCHO EFECTIVO	1.17 m	-
PESO PROMEDIO POR M2	0,275 kg/m2	-
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (DT)	33 N/cm	ASTM D -638
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (DM)	35 N/cm	ASTM D -638
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C / 80°C	ASTM C-1224
EMITANCIA	< 0,16	ASTM C-1371-98



**THERMOFLEX**  
PROTECCIÓN EN BURBUJA

Tel: 4001-5333 | Email: info@thermoflexcr.com