

# TECNOLOGÍA LEAF

La tecnología más avanzada en aislamiento

## ¿Qué es LEAF?

LEAF es la tecnología más avanzada en formulación de aislamiento que reúne todo el know-how, investigación y experiencia en aislamiento de Isocindu e Isopan. Una solución innovadora, que eleva las expectativas de proyectistas y diseñadores en cuanto a las prestaciones aislantes de la envolvente del edificio.

### 20% más de aislamiento

La tecnología LEAF mejora el rendimiento térmico del material aislante, reduciendo el valor de conductividad térmica de la espuma. Con el mismo grosor, es posible obtener una menor transmitancia térmica en comparación con un producto estándar.

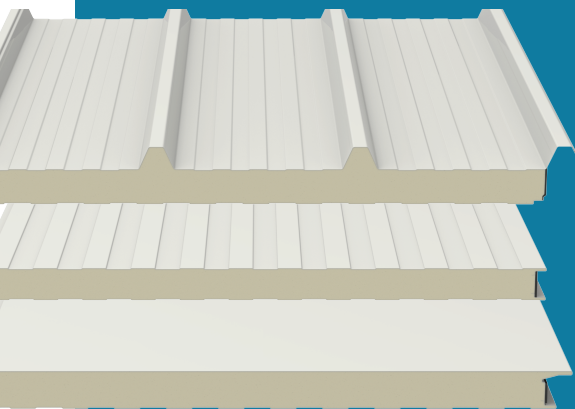
### Certificado B-s1, D0

LEAF ha obtenido la máxima calificación a la certificación de fuego para los paneles de poliuretano, denominada B-s1, d0. S1 certifica la ausencia de humos originados por exposición de la espuma al fuego. En el caso de "d0" se interpreta como ausencia de goteo o partículas provocadas por la exposición al fuego.

### Sin Halógenos

Los retardantes de llama de uso común como son los halogenados, mejoran el rendimiento al fuego de los materiales aislantes, pero son potencialmente peligrosos para el medio ambiente. LEAF entrega un alto rendimiento de comportamiento ignífugo sin utilizar dichos retardantes halogenados.

Dado a su excelente aislamiento, LEAF es especialmente apropiado para los paneles especificados en proyectos de refrigeración industrial.



### Reducción de costos

LEAF mejora el rendimiento térmico de los materiales aislantes al reducir la conductividad térmica de la espuma de poliuretano. Esto conduce a una menor pérdida de calor en los edificios, lo que se traduce en un ahorro de energía y una mayor eficiencia.

### Optimiza Espacio

Con la tecnología LEAF obtenemos una reducción de la lambda de hasta un 20%, con una pulgada de diferencia de espesor, reduciendo costos de transporte y logrando una reducción del volumen, ganando espacio útil en el edificio o cámara de refrigeración.

### Inversión con valor

Los productos LEAF conducen a créditos para certificaciones como LEED y BREEAM. Estas certificaciones garantizan el cumplimiento de normativas y productos que ofrecen un valor superior a la media común de los edificios, resultando en una inversión de mayor interés.

