

LÁMINA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

acerfo[®]
aceros formados

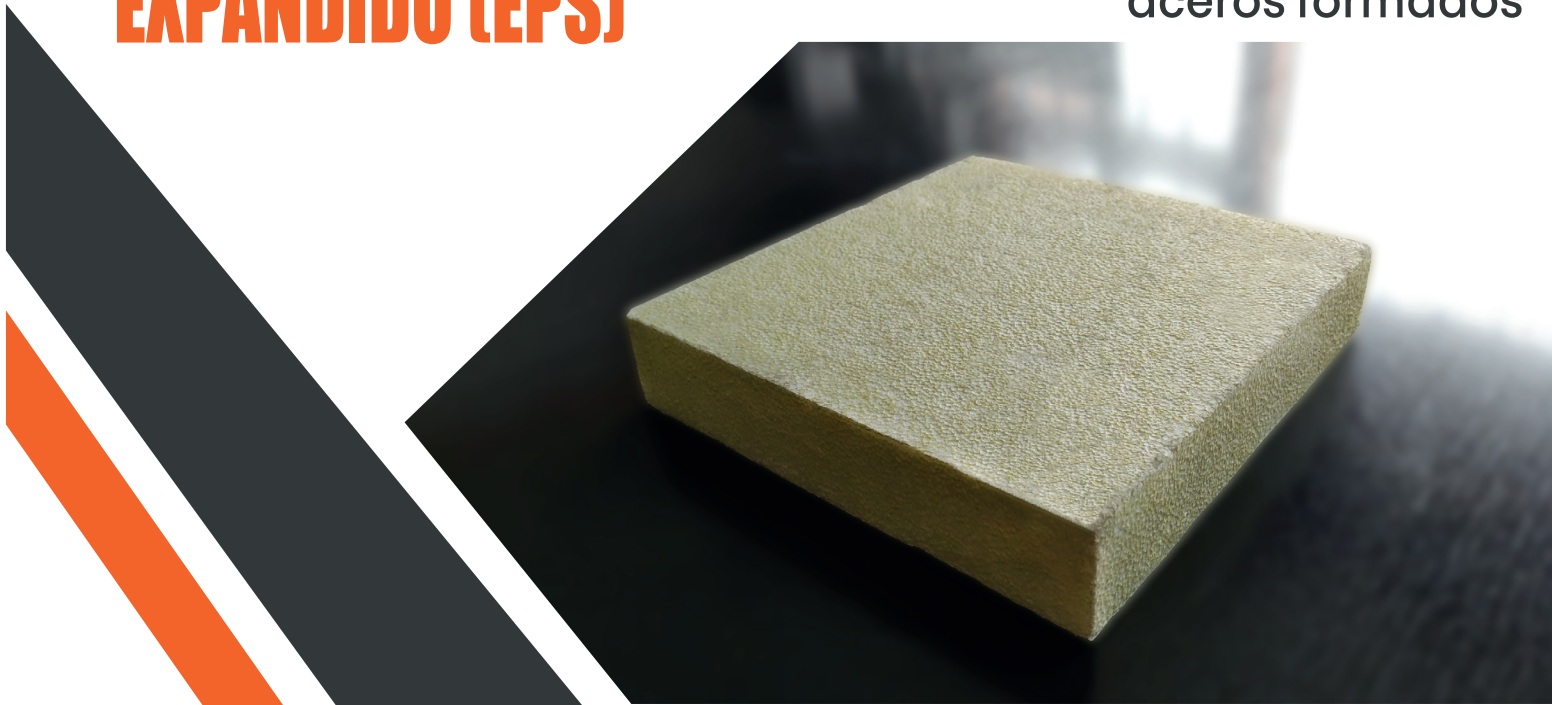


LÁMINA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTO-EXTINGUIBLE (EPS)

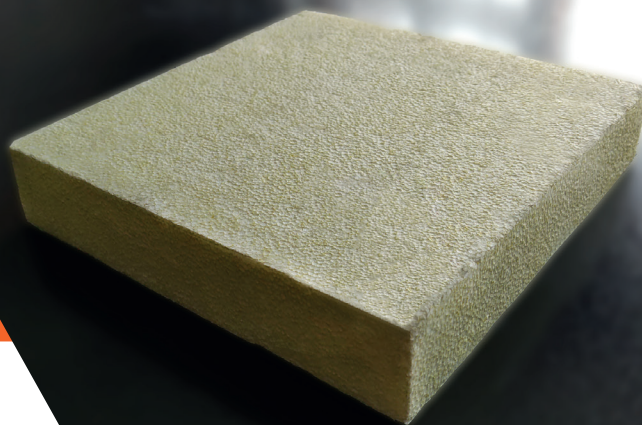
DESCRIPCIÓN

Poliestireno expandido auto-extinguible (EPS) Icopor, usado como material de aislamiento que permite obtener unas excelentes condiciones de aislamiento y proporciona confort térmico y acústico en las edificaciones. La capacidad de aislamiento térmico se debe a la propiedad, estructura del material que se define por su coeficiente de conductividad térmica que en este caso varía al igual que las propiedades mecánicas.

Ventajas

- Bajo costo con respecto a otros materiales.
- Elaborado con material auto-extinguible, cumpliendo con los estándares de seguridad Tipo "f" (ignífugos).
- Elevada capacidad de aislamiento.
- Fabricadas a la medida para lograr el ajuste preciso en la construcción.
- Producto respetuoso con el medio ambiente.
- Instalación fácil y rápida.

<http://www.acerfo.com>
Calle 17a #33-37, Bogotá Colombia
PBX 601 7437282



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	Láminas (EPS)
Longitud	Hasta 3.05 metros (discrepancia dimensional +/- 0.5%)
Ancho	Hasta 1.22 metros (discrepancia dimensional +/- 0.5%)
Espesor	Desde 2 cms hasta 70 cms (discrepancia dimensional +/- 2 mm)
Densidades	Desde 12 Kg / m³ (margen +/- 10 %)
Material	Poliestireno Expandido EPS AUTO-EXTINGUIBLE
Relación al fuego	El Poliestireno es tipo "F" IGNIFUGO, AUTO-EXTINGUIBLE, certificado por TAITA CHEMICAL COMPANY, LIMITED / Kaohsiung Branch
Aislamiento Termo-Acústico	Atenuación y absorción de sonidos difusos, mínimo 40 Decibeles (Aislamiento Acústico). El aislamiento termo-acústico va correlacionado con la densidad.
Comportamiento Ambiental	Inerte, no contamina, NO SUFRE DEGRADACIÓN y no absorbe agua en ambientes de alta humedad, permanece sin deterioro en ambientes con condiciones normales de uso.
Norma	NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1359