

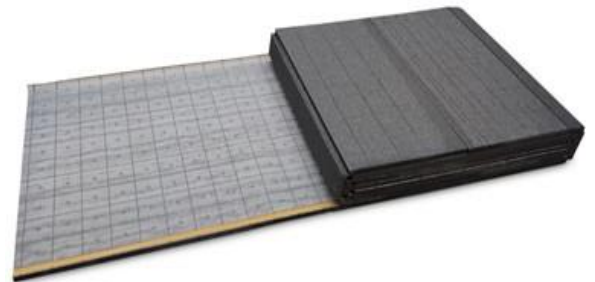


## LOTU

### SISTEMA DE AUTOFIJACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

Panel liso en rollo de poliestireno expandido (EPS) grafitado de baja conductividad térmica, especialmente diseñado para aumentar su poder de aislamiento térmico y con excelente comportamiento acústico a ruido de impactos. Lleva incorporado film para auto fijación de los tubos, marcada con una cuadrícula de 5 cm de paso y solapa longitudinal con cinta adhesiva para la unión entre paneles. El panel cumple especificaciones de la norma UNE-EN 13163

Tubo de polietileno resistente a la temperatura con barrera EVOH antifusión, y encintado perimetral con sistema para panel de autofijación, clasificados dentro del grupo PE-RT Tipo II de acuerdo con lo dispuesto en la norma UNE EN ISO 22391-2. Los tubos PERT II EVOH están compuestos por un copolímero de etileno y octeno de última generación que le proporciona resistencia hidrostática a largo plazo.



#### • CARACTERÍSTICAS

- Eficiencia: mayor contacto entre el tubo y el mortero por lo que el flujo de calor aumenta.
- Las partes lisas permiten pisar la placa durante la instalación.
- Placa fabricada con material ignífugo.
- Multidireccional.
- Válida para tubo de diámetro 16 mm.
- Barrera antioxígeno.
- Resistencia a las presiones elevadas.
- Resistencia al ataque químico de disolventes, aceites, y agua, sin que se produzcan incrustaciones, corrosiones o envejecimiento.





• **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

	REFERENCIA	ESPESOR BASE (mm)	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/mK)	RESISTENCIA TÉRMICA (m <sup>2</sup> k/w)	Aislamiento acústico	Resistencia a la compresión (10% de deformación)
PLACA	LOTU24	24	0,029	> 0,75	28dB	≥ 70 Kpa
	LOTU39	39	0,029	> 1,25	30dB	≥ 60 Kpa
	REFERENCIA	Diámetro (mm)	Longitud (m)	RUGOSIDAD (mm)		
TUBO	LOTUTBA16-500	Ø16 * 1,8	500m	0,007		

• **CERTIFICACIONES**



EN PROCESO