

PLACA AUTOENCASTRE

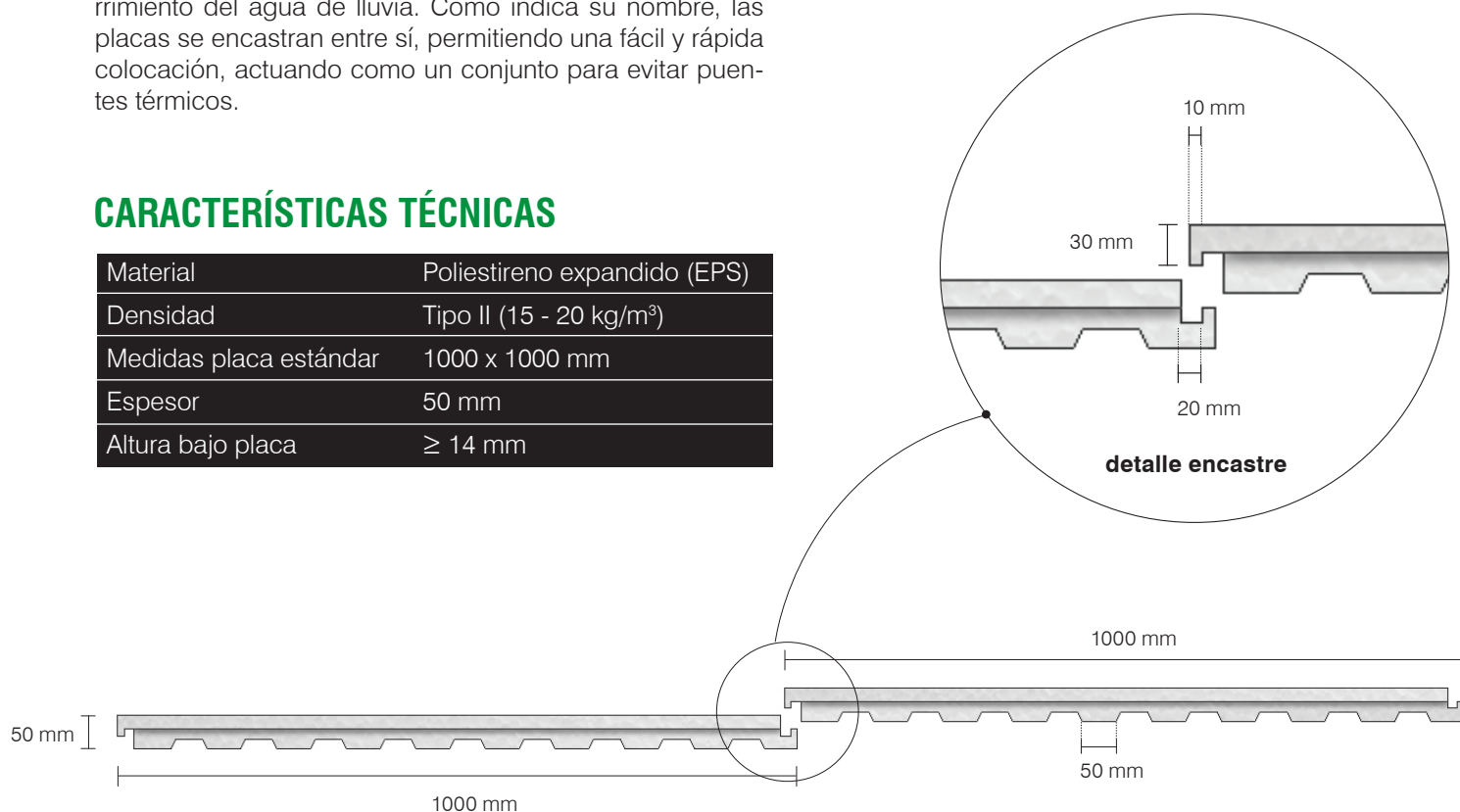
Poliestireno Expandido [EPS]

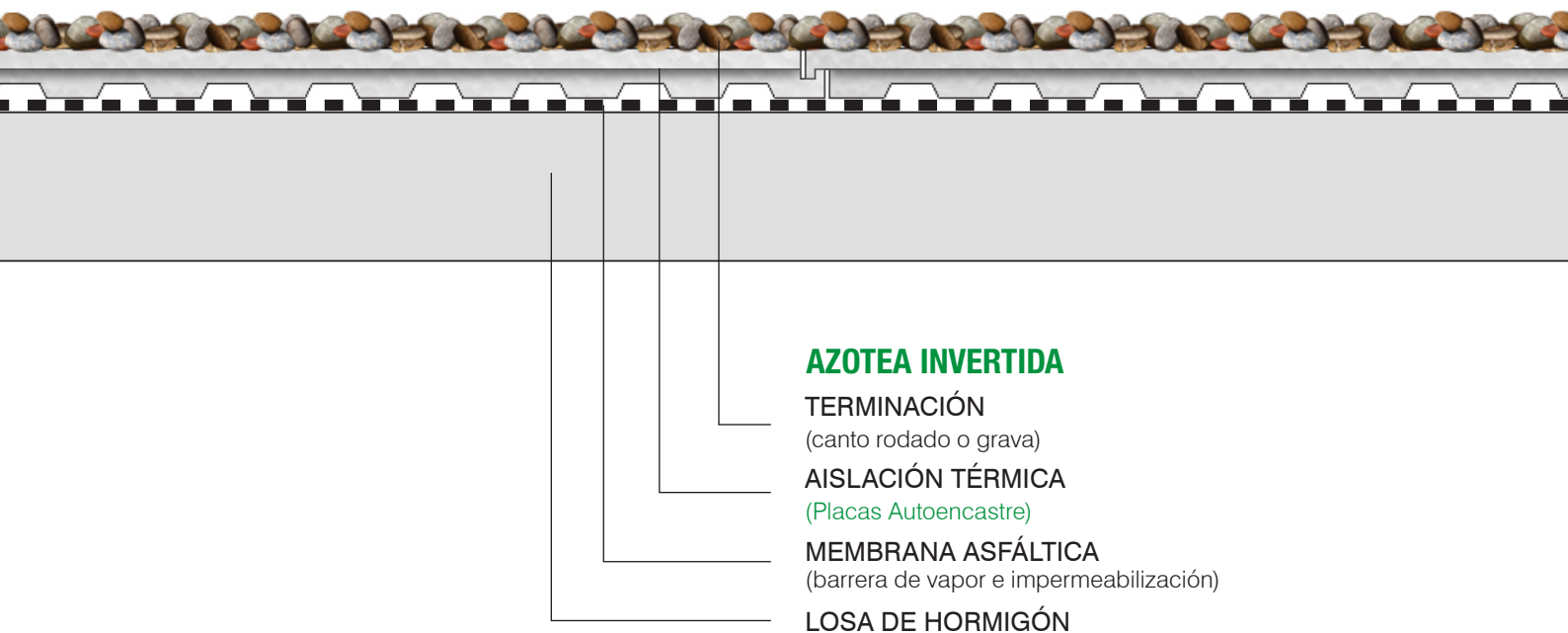
GENERALIDADES

Placas de poliestireno expandido de alta densidad difícilmente inflamable, especialmente diseñadas para la aislación térmica en azoteas invertidas. Sus tacos separadores generan una cámara ventilada que permite el libre escurrimiento del agua de lluvia. Como indica su nombre, las placas se encastran entre sí, permitiendo una fácil y rápida colocación, actuando como un conjunto para evitar puentes térmicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Poliestireno expandido (EPS)
Densidad	Tipo II (15 - 20 kg/m ³)
Medidas placa estándar	1000 x 1000 mm
Espesor	50 mm
Altura bajo placa	≥ 14 mm





AZOTEA INVERTIDA

TERMINACIÓN

(canto rodado o grava)

AISLACIÓN TÉRMICA

(Placas Autoencastre)

MEMBRANA ASFÁLTICA

(barrera de vapor e impermeabilización)

LOSA DE HORMIGÓN



PRINCIPALES VENTAJAS PARA USO EN AZOTEA

- Colocarse la aislación térmica encima de la impermeabilización contribuye a protegerla, disminuyendo las dilataciones y contracciones que le provocan las diferencias de temperatura. De esta manera, pueden eliminarse las juntas de dilatación de la azotea tradicional.
- Las placas presentan buena resistencia a la intemperie, sin perder sus propiedades.
- Es posible una fácil reparación y mantenimiento de las placas, sin necesidad de retirar las demás capas de la azotea.
- Permite el tránsito sobre la azotea, colocando una terminación superior adecuada.
- Tiene menor costo de ejecución que una aislación con placa tradicional.