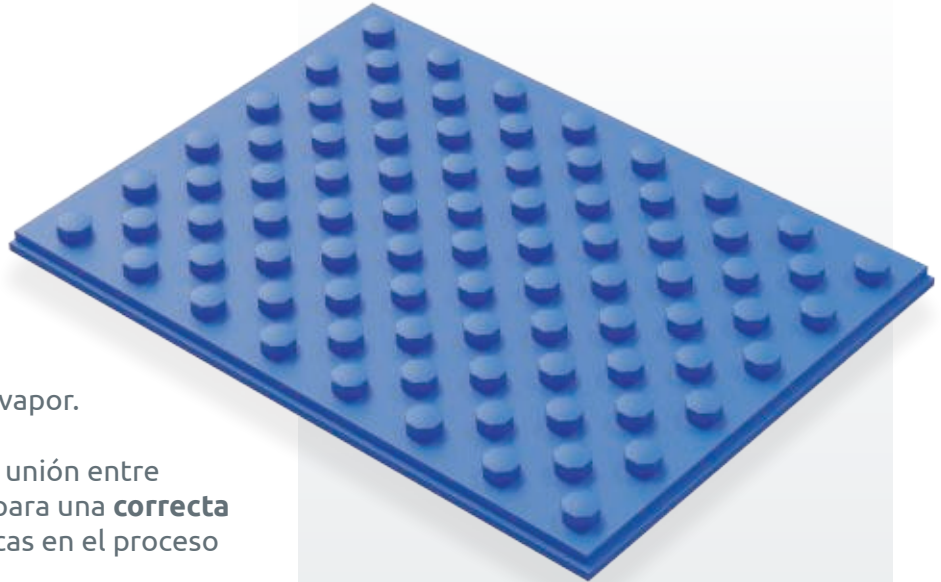


PANEL AISLANTE TF65 TAC TERMOACÚSTICO

DESCRIPCIÓN

- Paneles aislantes de tetones fabricados en **poliestireno expandido** (EPS) con una primera capa de 45 mm y densidad de 22kg/m³ y una capa adicional de 20mm y densidad de 20kg/m³. Integra **recubrimiento plástico** que sirve como barrera de vapor.
- Dispone de encajes laterales para la unión entre paneles equipado con centradores para una **correcta alineación** de los tetones entre placas en el proceso de montaje.
- Con **ensayo acústico** a ruido de impacto y aéreo para cumplir con las especificaciones del CTE en su documento básico DB HR sobre ruido.

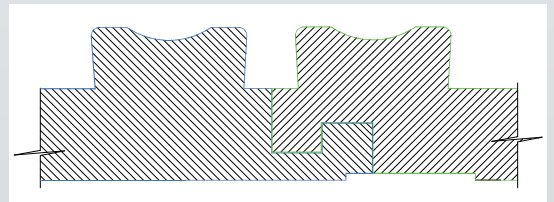


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

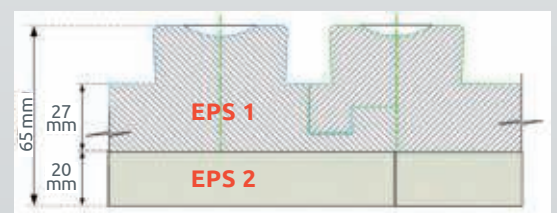
Dimensión útil	1.320 x 960 x 63mm
Altura total del panel	65 mm
Compresión según DIN EN 826	>100 kPa
Densidad panel EPS 1 + EPS 2	22 kg/m ³ + 20 Kg/m ³
Material Panel + Base	EPS 1 + EPS 2
Espesor de la base EPS 2	20 mm
Espesor del panel EPS 1	45 mm
Conductividad térmica λ DIN 52612	0,036 W/m K
Espesor efectivo según UNE-EN 1264-4	47 mm
Resistencia térmica	1,30 m ² K/W
Recubrimiento	Film PE
Resistencia al fuego – EN 13501-1	E
Separación de tubos	6-12-18 cm
Para tubos de diámetros	16
Atenuación al ruido de impacto	>25 db
Atenuación al ruido aéreo	>7 db(A)

Altura total del panel	65 mm
Densidad panel	22 kg/m ³ + 20 kg/m ³
Conductividad térmica λ DIN 52612	0,036 W/m K
Resistencia térmica	1,30 m ² K/W

DIMENSIONES



Detalle de la unión entre paneles



Sección panel