

PANEL AISLANTE T55 TAC TERMOACÚSTICO

DESCRIPCIÓN

- Panel aislante de tetones para instalaciones de suelo radiante fabricado en dos capas de poliestireno expandido (EPS), una primera capa de 45mm de **alta densidad (40kg/m³)** y una **capa adicional de 10mm (20kg/m³)**, dotándole al conjunto de una **notable mejora en la capacidad de aislamiento acústico** frente al ruido de impacto.
- Alta resistencia a la compresión (**>300KPa**).
- Dispone de ensayo acústico **para cumplir con las especificaciones del CTE sobre el ruido de impacto** en su documento básico de protección contra el ruido HR.
- Adecuado para su colocación sobre espacio calefactado



Adecuado para especificaciones al ruido de impacto

CTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensión útil	1.320 x 960 x 55 mm
Superficie útil	1,26m ²
Altura total del panel	55 mm
Material Panel + base	EPS 1+ EPS 2
Espesor de la base EPS 2	10 mm
Densidad de la base EPS 2	20 Kg/m ³
Espesor del panel EPS 1	45 mm
Densidad del panel EPS 1	40 kg/m ³
Conductividad térmica λ DIN 5261	0,032+0,036 W/m K
Espesor efectivo UNE EN 1264	25 mm
Atenuación sonora a ruido de impacto UNE EN 717-2	28 dB
Atenuación sonora a ruido aéreo UNE EN 717-1	8dB(A)
Resistencia térmica	0,75 m ² K/W
Resistencia a compresión deformación 10% DIN EN 826	290 - 340 kPa
Resistencia a la flexión - DIN EN 12089	640 - 740 kPa
Resistencia al fuego - EN 13501 -1	E
Separación de tubos	6-12-18-24 cm
Para tubos de diámetros	16 - 18 - 20 mm
Unidades	14 unidades/caja

Altura total del panel	55 mm
Densidad panel	40 kg/m ³
Conductividad térmica λ DIN 5261	0,032 W/m K + 0,036 W/m K
Atenuación sonora a ruido de impacto UNE EN 717-2	28 dB
Resistencia térmica	0,75 m ² K/W

DIMENSIONES

