

## BANDA PERIMETRAL 2 PKB-2

### DESCRIPCIÓN:

El compuesto aislante PKB-2 está constituido por una lámina base de polímeros conjuntamente con un estrato de material poroso a base de fibras textiles.

### VENTAJAS:

Es un material flexible y pesado. Se adapta fácilmente a cualquier superficie. La combinación de múltiples capas de PKB-2 permiten el diseño de bases amortiguantes y suelos flotantes que impiden el paso de vibraciones.

En conductos de ventilación, tuberías de fluidos y bajantes, es el recubrimiento ideal para aislar el ruido transmitido hacia el exterior.

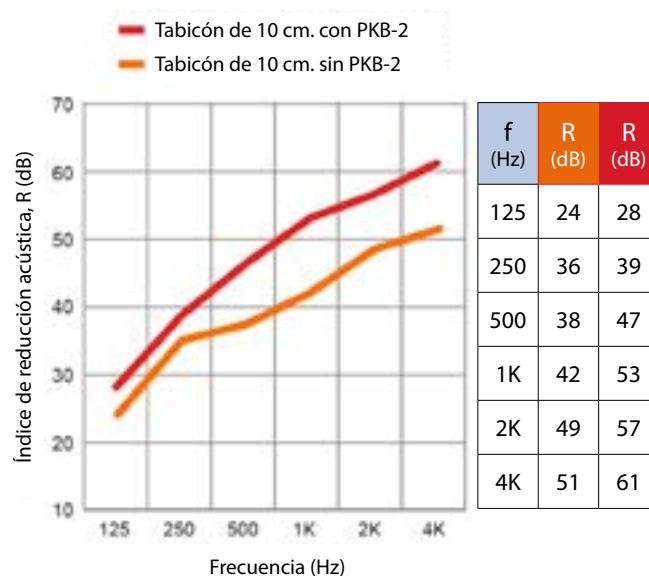
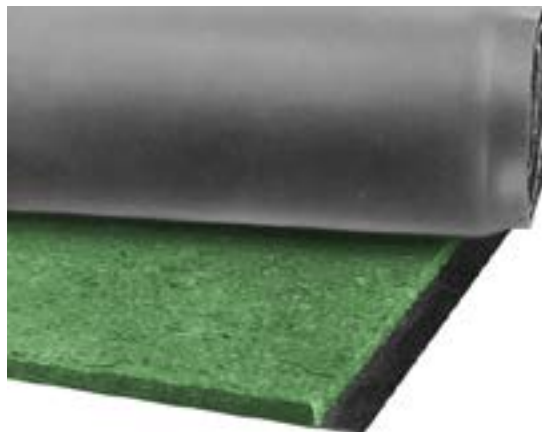
En sistemas multicapa de tabiquería seca u obra civil, tanto en paredes como en techos, se consiguen muy buenos aislamientos combinando PKB-2 adecuadamente con diversos materiales.

### APLICACIONES:

Suelos, paredes y techos.

### DATOS TÉCNICOS:

- Composición aislante: Lámina a base de polímeros
- Composición absorbente: Taca de 56 Kg/m<sup>3</sup>
- Conductividad térmica: 0,033 Kcal/(m\*h\*°C)
- Dimensiones: Placa de 150 x 1000 mm
- Espesor: 18 mm
- Peso: 5 Kg/m<sup>2</sup>
- Reacción al fuego: B s1 d0 en trasdosado  
AI-TD23 (con PKB-2 en cámara de aire) según AITEX Expte. N° 08AN0312



Tabicón de 10 cm	Sin PKB-2	Con PKB-2
Índice global de reducción acústica $R_w$ (C;Ctr)	42 (-2;-6) dB	49 (-2;-8) dB
Índice global de reducción acústica ponderado $A, R_A$	41,5 dBA	47,5 dBA

Código	Artículo	Placa (mm)
AI06221	Banda perimetral 2 PKB-2	150 x 1000