

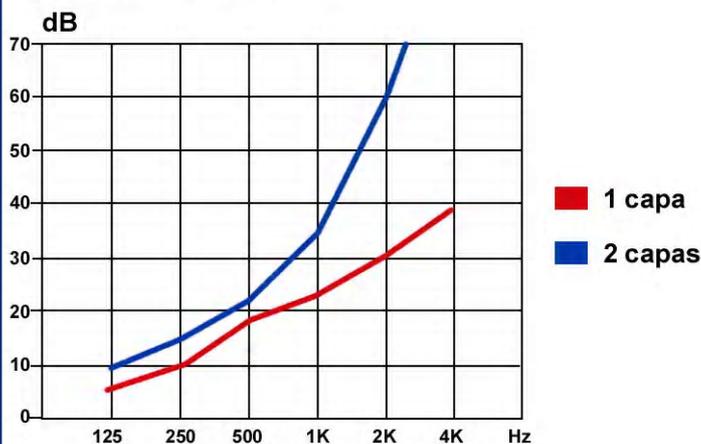
8. ACÚSTICO

8.1 PKB2



Características: Compuesto por fibrasonic y cortasonic que si bien tienen parecida densidad, presentan gran diferencia en cuanto a su elasticidad, fragilidad y adherencia entre la lámina pesada y la capa fibrosa. Este material debido a su estructura tiene por un lado una alta capacidad absorbente debida a las características del fibrasonic a la que hay que añadir la alta capacidad de aislamiento, debido a la especial composición de la lámina de alta densidad que actúa de barrera al ruido.

GRAFICO DE AISLAMIENTO ACUSTICO
CON UNA Y DOS CAPAS



Aplicaciones: La constitución de este material permite la ejecución de dobles paredes mediante el trasdosado de una pared existente, ya sea chapa, ladrillo, o cualquier otra. En función del peso de la pared trasdosada la mejora sera muy notable a partir de una frecuencia que sera tanto mas baja cuanto mas pesada sea la pared de soporte. En la ejecución de dobles paredes de obra sella las fisuras, impide los contactos rígidos y representa una mejora notable a partir de las frecuencias medias. Es un material que consigue un rendimiento acústico óptimo gracias al aprovechamiento de su masa en toda la gama de frecuencias audibles.

Información Técnica

Peso	5 kg/m ²
Espesor	de 18 a 20 mm
Resistencia al fuego	Autoextinguible ISO3795 FMVSS302
Resistencia a la temperatura	-30° a + 80° C
PRECIO	12,55 EUROS/m ²