





KILEN es un conjunto de piezas **absorbentes acústicos** muy versátiles para la creación de paneles o mosaicos acústicos; su formato especial en piezas individuales, en colores gris perla o blanco, permiten crear multitud de diseños, patrones y figuras que aportan, junto a una elevada absorción sonora, una nueva dimensión de posibilidades estéticas y funcionales en su combinación.

Están fabricadas con espuma acústica ignífuga Basotect®, que posee un alto rendimiento de absorción sonora, gran durabilidad y una resistencia ante el fuego de Clase M1, exigencia de obligado cumplimiento en locales de pública concurrencia.

® Marca registrada de BASF SE

Dibujo técnico: Características: Formatos: Material: Espuma acústica Basotect® G Compuesto: Resina de melamina de celda 300mm x 300mm x 100mm abierta Densidad: 9 Kg/m3 (ISO 845) Paquetes: • SKAB008-16 - 16 uds. - 1.44 m². Rest. Compresión: 5-10 kPa (ISO 3386-1) 300 • SKAB008-32 - 32 uds. - 2.88 m². Rest. Tracción: >90 kPa (ISO 1798) R. Fuego: B1 (DIN 4102-1) -Embalajes: M1 (NF P 92-507) - Clase 1 (BS 476/7) Instalación: Skac Adhesive Absorción acústica: SKAB008-16 61cm 61cm 31cm 0.11m³ 1kgs. NRC 0.95 (ASTM C423) SKAB008-32 61cm 49cm 0.18m³ SAA 0.93 (ASTM C423-09a) 61cm 2kgs. a_{mid} 1.05 (DB-HR) 300 α_w 0.85 - Clase B ® Marca registrada de BASF SE Aplicaciones:

Tratamiento para locales con problemas de reverberación elevada, que requieren una exigente resistencia contra el fuego (locales pública concurrencia), tales como: restaurantes, cafeterías, locales musicales, discotecas, salas de baile, aulas de formación, comedores, salas de conferencia, salas de ensayo, salas de grabación, oficinas...

Esta específicamente recomendado para grandes locales con techos altos (gran volumen) donde se pueda desplegar un gran mosaico para obtener el máximo rendimiento acústico y una estética única.

Absorción acústica:

