

Aislante Acústico Natural

Rootman nace desde el descubrimiento del Colchón Radicular (CR®), material 100% natural, fabricado sobre la base de raíces, sin modificaciones genéticas. Es una tecnología chilena, patentada internacionalmente, que da origen al material aislante acústico: SOUNDROOT

Único material sustentable con capacidad de absorción sonora, aislación térmica, y resistencia al fuego (Todo En Uno)

SOUNDROOT

- ✓ Material en base a CR® de densidad (120-140 Kg/m³)
- ✓ Embalaje en TNT reciclado de color negro
- ✓ Dimensiones de 60 x 60 cm y espesor en 5 cm



Único material sustentable y amigable con el medio ambiente, 100% natural que reúne todos los requerimientos de aislación, seguridad y confort



Absorción sonora , aislación térmica, y resistencia al fuego,
TODO EN UNO

Aislante Acústico Natural

INFORMACIÓN GENERAL

- ✓ Paneles flexibles de 60 x 60 cm x 5 cm de espesor
- ✓ Alta capacidad de absorción sonora
- ✓ Alta capacidad de aislación térmica
- ✓ Resistencia al fuego y auto extingible
- ✓ Material 100% biodegradable.
- ✓ Baja huella ecológica,
- ✓ Apto para requerimientos de alto desempeño acústico:
 - ✓ Salas de control,
 - ✓ Estudios de transmisión,
 - ✓ Salas de conciertos para una amplia variedad de instrumentos y voces,
 - ✓ Salas de ensayo
 - ✓ Otros espacios de interpretación

INFORMACIÓN TÉCNICA

- ✓ Coeficiente de absorción sonora , α máx. = 0,63 (2000 Hz)
- ✓ Índice de reducción de ruido , R_w (dB) \geq 24 dB

Área técnica: Rodrigo Cancino, PhD
Gerente de I+D+i
rcancino@rootman.com
+569 9320 7891

Área comercial: contacto@rootman.com
jcbeaumont@rootman.com
+569 9899 4615

