

## Ficha Técnica



### ACUSTIC 5

### ACUSTIC 10

### ACUSTIC 20

**Largo x Ancho** (± 2,5%)

25m x 1,20m

12,5m x 1,20m

12,5m x 1,20m

**Área** (± 2%)

30m<sup>2</sup>

15m<sup>2</sup>

15m<sup>2</sup>

**Ø** (± 5%)

± 44cm

± 41cm

± 57cm

### Datos Técnicos

Espesor	5 mm		10 mm		20 mm	
Rigidez Dinámica	38 MN/m <sup>3</sup>		17 MN/m <sup>3</sup>		11 MN/m <sup>3</sup>	
Conductividad Térmica	0,0388 W/(m°C)		0,0366 W/(m°C)		0,0374 W/(m°C)	
Resistencia Térmica	0,92 m <sup>2</sup> C°/W		0,76 m <sup>2</sup> C°/W		0,89 m <sup>2</sup> C°/W	
Resistencia a la tracción y estiramiento con Ciclo de Temperatura	Antes ciclo Temperatura	Después ciclo Temperatura	Antes ciclo Temperatura	Después ciclo Temperatura	Antes ciclo Temperatura	Después ciclo Temperatura
	Transversal (N/50 mm)*	145 (N/50 mm)	145 (N/50 mm)	192 (N/50 mm)	137 (N/50 mm)	394 (N/50 mm)
Longitudinal (N/50 mm)*	96 (N/50 mm)	96 (N/50 mm)	100 (N/50 mm)	60 (N/50 mm)	170 (N/50 mm)	179 (N/50 mm)
Aislamiento Acústico a sonidos de conducción aérea Piso	56 dB		57 dB		57 dB	
Reducción de la transmisión de sonidos de percusión pavimentos ΔLw	21 dB		25 dB		32 dB	
Aislamiento acústico a ruido aéreo - pared divisoria ligera	----		43 dB		43 dB	
Aislamiento acústico a ruido aéreo - refuerzo de aislamiento	----		----		62 dB	
Aislamiento acústico a ruido aéreo - Doble pared de Masonería	50 dB		51 dB		----	
Temperatura de Utilización	-25° a 80° (°C)		-25° a 80° (°C)		-25° a 80° (°C)	

\* Visualmente y de liberación de olores, no hubo cambios después de la prueba del ciclo de temperatura.

Composición

Filtro fonoabsorbente compuesto por fibras de algodón, fibras de poliéster y resina termoestable.

### Beneficios:

- 100% Reciclable
- No irritante para la piel
- Alta potencia acústica

### Áreas de Aplicación

- Aislamiento de pared
- Aislamiento de techo
- Construcciones Modulares - Madera, Acero Liviano
- Piso Cerámico, Parquet Flotante
- Pisos Clavados o Pegados