

AislaTerm tipo "A"

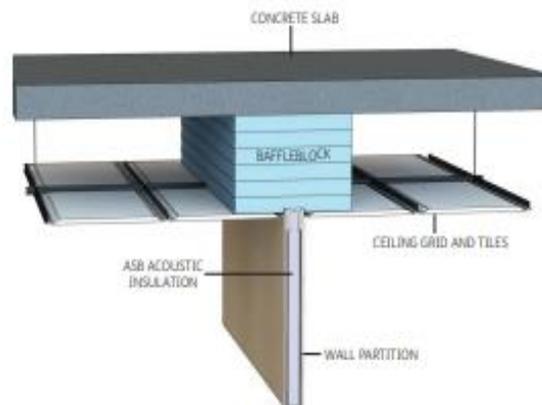
APLICACIONES

Aislante térmico y absorbente acústico, usado como deflector de ambientes, para cielos con espacios comunicados.

Descripción del Producto

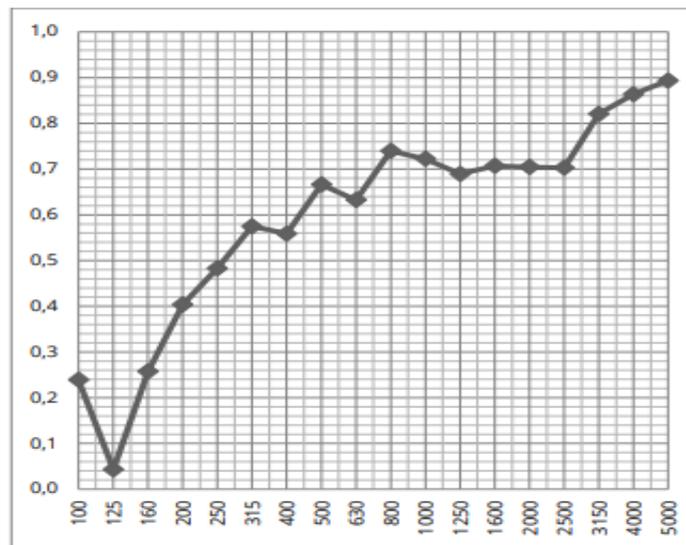
FICHA TÉCNICA

- Embalaje 1 bolsa
- Ancho 60 cms x largo 1.2 mts / 2.88 m²
- pack/ 4 planchas
- Espesor 115 mm de cada lamina.
- Color gris
- Peso pack 4 láminas (1.100 grs/m²) = 3.168 kg.
- Producto no inflamable (no combustible tipo A)
- Durabilidad garantizada mínima de 50 años
- No absorbe humedad (aprox. 0,03%) a una atmosfera 50°C y humedad relativa del 90%.
- No corrosivo, no toxico, no alérgico, no irritante



Producto	Espesor mm	Tamaño Envase	Densidad Grs/m ²	m ² /Pack	Peso Pack
AislaTerm tipo "A"	115 mm	60 mts x 1.20 cms x 4 planchas	1.100 grs/m ²	2.88 m ²	3.168 kg

Frecuencia Hz	Coefficiente de absorción sonora α
100	0,24
125	0,04
160	0,26
200	0,40
250	0,48
315	0,57
400	0,56
500	0,67
630	0,63
800	0,74
1000	0,72
1250	0,69
1600	0,71
2000	0,70
2500	0,70
3150	0,82
4000	0,86
5000	0,89



* Resultados obtenidos de acuerdo a la Norma ISO 354:2003:

1. El coeficiente de absorción Sonora ponderado es $a_w = 0.70$.
2. La clasificación de materiales absorbents corresponde a clase: "C".
3. El promedio de absorción Sonora es: $SAA = 0.63$.
4. Por masa y espesor calculamos que su Resistencia térmica es aprox. Superior a R220

Elemento Ensayado	Coefficiente de Absorción Sonora Ponderado a_w	Clase de Absorción Acústica	SAA	NRC
Aislaterm tipo A	0,70	C	0,63	0,64

*Informe n°1.831.370 Idiem.