



ARENA PF

arena PF

Edificación Residencial. Particiones Interiores Horizontales.

DESCRIPCIÓN

Panel de lana mineral Arena de alta resistencia a la compresión.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico y acústico a ruido de impactos en suelos flotantes colocado bajo losa armada de al menos 4 cm.
- Aislamiento térmico bajo primer forjado.



PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Unidades	Valores	
Conductividad térmica (λ_p)	W/(m·K)	0,032	
Calor específico aproximado (Cp)	J/kg·K	800	
Resistencia al vapor de agua (MU)	---	1	
Reacción al fuego	Euroclase	A2-s1, d0	
Absorción de agua (WS)	---	No hidrófilo	
Resistencia al flujo de aire (AFr)	kPa·s/m ²	> 5	
Rigidez Dinámica (SD)	MN/m ³	10	
Absorción acústica (AW)	esp. 15/20/25 mm	---	0,30

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R _p) (m ² ·K/W)	Código de designación
15	0,45	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD10-AW0,30-AFr5
20	0,60	
25	0,75	

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
15	1,35	0,60	24,30	291,60	5.249
20	1,35	0,60	21,06	252,72	4.549
25	1,35	0,60	16,20	194,40	3.499

VENTAJAS

- Aislamiento ruido de impacto en el mínimo espesor.
- Excelente eficacia solucionando ruidos de impacto.
- Previene la excesiva flotabilidad de algunos sistemas.
- Mantiene sus propiedades en todo el proceso de instalación.
- **Material totalmente estable.**
- Fácil y rápido de instalar.
- Imputrescible e inodoro.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- No hidrófilo.
- No necesita mantenimiento.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética.

CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: www.isover.es/utilizacion

