

# ARENA OPTIMA

*arena óptima*

Edificación Residencial. Particiones Interiores Verticales, Horizontales y Medianerías. Rehabilitación.

## DESCRIPCIÓN

Panel rígido de lana mineral Arena.

## APLICACIONES

- Producto destinado para dar soluciones a los problemas de ruido, trasdosando los muros divisorios, en un mínimo espacio.
- Solución para aislamiento a ruido de impacto por debajo del forjado, para techos de placa de yeso.

## VENTAJAS

- Facilidad y rapidez de instalación.
- No desprende polvo.
- Mantiene sus propiedades en todo el proceso de instalación.
- Material totalmente estable.
- Imputrescible e inodoro.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Químicamente inerte y respetuoso con el medio ambiente.
- No precisa ningún tipo de mantenimiento.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética. 

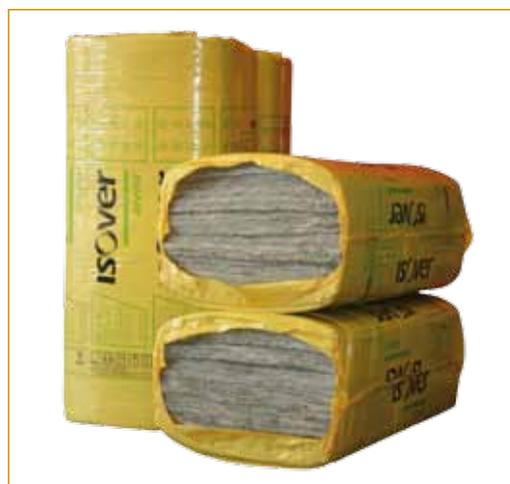
## CTE PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Unidades	Valores
Conductividad térmica ( $\lambda_p$ )	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 <sup>2</sup>	> 5
Rigidez dinámica (SD)	MN/m <sup>3</sup>	10
Absorción acústica (AW)	---	0,30

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R <sub>p</sub> ) (m <sup>2</sup> · K/W)	Código de designación
15	0,45	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD10-AW0,30-AFr5

## PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
15	1,35	0,60	24,30	291,60	5.249



## CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: [www.isover.es/utilizacion](http://www.isover.es/utilizacion)