



# ARENA PLENUM

*arena plenum*

Edificación Residencial. Particiones Interiores Verticales.

## DESCRIPCIÓN

Panel semirrígido de lana mineral Arena, revestido por ambas caras por una lámina de aluminio reforzado.

## APLICACIONES

- Barrera acústica en los plenums para aumentar el aislamiento acústico efectivo entre locales.
- Se aplica en tabiques y mamparas divisorias, situándolo entre el forjado y el tabique o mampara.

## CTE PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Unidades	Valores
Conductividad térmica ( $\lambda_p$ )	W/(m·K)	0,036
Calor específico aproximado (Cp)	J/kg·K	800
Resistencia al vapor de agua del revestimiento (Z)	m <sup>2</sup> ·h·Pa/mg	100
Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU), equivalente Lana + Revestimiento	---	945
Reacción al fuego	Euroclase	B-s1, d0
Resistencia al flujo de aire (AFr)	kPa·s/m <sup>2</sup>	> 5

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R <sub>p</sub> ) (m <sup>2</sup> ·K/W)	Código de designación
80	2,20	MW-EN 13162-T3-Z100-AFr5

## PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
80	1,35	0,60	4,86	97,20	1750

## VENTAJAS

- Solución directa sin albañilería.
- La mejor solución para rematar los tabiques.
- 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.net/utilizacion](http://www.isover.net/utilizacion)