



Arena Plaver

Particiones Interiores Verticales y Medianerías

Descripción

Paneles semirrígidos de Lana Mineral **Arena** ISOVER, no hidrófilos, sin revestimiento. Concebidos para conseguir las más altas prestaciones térmicas y acústicas en edificación.

Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas, la gama **Arena** de ISOVER, es la mejor opción para el aislamiento de divisorios interiores verticales y medianerías, especialmente de fábrica de ladrillo.

CTE Propiedades técnicas

| Símbolo | Parámetro | Icono | Unidades | Valor | Norma |
|-------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|----------------------|
| λ_d | Conductividad térmica declarada | | W/m·K | 0,032 | EN 12667 EN 12939 |
| C_p | Calor específico aproximado | | J/kg·K | 800 | - |
| AF_R | Resistencia al flujo de aire | | kPa·s/m² | > 5 | EN 29053 |
| — | Reacción al fuego | | Euroclase | A2-s1, d0 | EN 13501-1 |
| WS | Absorción de agua a corto plazo | | kg/m² | < 1 | EN 1609 |
| MU | Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ | | — | 1 | EN 12086 |
| DS | Estabilidad dimensional, $\Delta\epsilon$ | | % | < 1 | EN 1604 |

| Espesor d, mm | Resistencia térmica declarada $R_{D, m^2 \cdot K/W}$ | Coefficiente de absorción acústica AW, α_w | Código de designación |
|---------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| EN 823 | EN 12667 EN 12939 | EN ISO 354 | EN 13162 |
| 40 | 1,25 | 0,70 | MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5 |
| 50 | 1,55 | 0,70 | MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5 |

Presentación



| Espesor d (mm) | Largo l (m) | Ancho b (m) | m²/bulto | m²/palé | m²/camión |
|----------------|-------------|-------------|----------|---------|-----------|
| Paneles | | | | | |
| 40 | 2,60 | 1,20 | 78,00 | 78,00 | 1.560 |
| 50 | 2,60 | 1,20 | 65,52 | 65,52 | 1.310 |

Ventajas

- Excelente solución para rehabilitación. Desarrollado para el aislamiento térmico y acústico de medianeras.
- Paneles de gran formato y ligero, gracias a sus dimensiones permite mejorar el rendimiento en obra. Cubre la distancia entre forjados, ofreciendo una excelente aislamiento térmico y acústico en un espesor mínimo.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material reciclable 100%.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Mantiene las prestaciones del sistema inalteradas durante toda la vida útil del edificio, no se degradan con el tiempo.



Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

