



Arena APTA

Divisorios de Placa de Yeso Laminado

Descripción

Panel semirrígido y rollo 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:

- Divisorios interiores verticales, especialmente de tabiquería seca con estructura metálica y Placa de Yeso Laminado.
- Aislamiento térmico y acústico en fachadas mediante trasdosado o en cámara.
- Aislamiento de cerramientos horizontales sin cargas.

CTE EN 12939 Propiedades técnicas

| Símbolo | Parámetro | Icono | Unidades | Valor | Norma |
|-------------|---|-------|-----------|-------|----------------------|
| λ_D | Conductividad térmica declarada | | W/m-K | 0,034 | 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 | A1 | 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 , m²-K/W | Coefficiente de absorción acústica AW , α_w | Código de designación |
|---------------|--|--|---|
| EN 823 | EN 12667 EN 12939 | EN ISO 354 | EN 13162 |
| 30 | 0,85 | 0,60 | MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5 |
| 48 | 1,40 | 0,70 | MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5 |
| 55 | 1,60 | | |
| 65 | 1,90 | 0,80 | MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5 |
| 90 | 2,60 | 0,90 | MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5 |

Presentación



| Espesor d (mm) | Largo l (m) | Ancho b (m) | m²/bulto | m²/palé | m²/camión |
|----------------|-------------|-------------|----------|---------|-----------|
| Paneles | | | | | |
| 30 | 1,35 | 0,60 | 17,82 | 356,40 | 6.415 |
| 48 | 1,35 | 0,40 | 10,80 | 194,40 | 3.499 |
| 48 | 1,35 | 0,60 | 11,34 | 226,80 | 4.082 |
| 55 | 1,35 | 0,40 | 9,72 | 174,96 | 3.149 |
| 55 | 1,35 | 0,60 | 9,72 | 194,40 | 3.499 |
| 65 | 1,35 | 0,40 | 8,64 | 155,52 | 2.799 |
| 65 | 1,35 | 0,60 | 8,10 | 162,00 | 2.916 |
| 90 | 1,35 | 0,60 | 6,48 | 129,60 | 2.333 |
| Rollos | | | | | |
| 48 | 12,00 | 0,40 | 14,40 | 288,00 | 5.184 |
| 48 | 12,00 | 0,60 | 14,40 | 288,00 | 5.184 |
| 65 | 9,00 | 0,40 | 10,80 | 216,00 | 3.888 |
| 65 | 9,00 | 0,60 | 10,80 | 216,00 | 3.888 |

Ventajas

- Óptimo aislamiento térmico y acústico de divisorios interiores horizontales y verticales
- Apto para obra nueva y rehabilitación. Especialmente desarrollado para aplicar en soluciones de Placa de Yeso Laminado con perfilería.
- La tecnología arena de Isover permite que el producto tenga un tacto agradable para el aplicador.
- Distintas modulaciones de ancho 400 mm y 600 mm.
- 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

- www.isover.es
- ISOVERblog.es
- [@ISOVERes](https://twitter.com/ISOVERes)
- [ISOVERaislamiento](https://www.facebook.com/ISOVERaislamiento)
- [ISOVERaislamiento](https://www.youtube.com/ISOVERaislamiento)
- [ISOVERes](https://www.instagram.com/ISOVERes)
- [ISOVER Aislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVERaislamiento)
- [ISOVER Aislamiento](https://plus.google.com/ISOVERaislamiento)

