

## MultiZero, solución constructiva para construcciones eficientes Passivhaus

Los paneles MultiZero de MultiPanel ofrecen una solución de paneles con altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico, idónea para las construcciones de edificio de consumo de energía casi nulo (EECN) y Passivhaus.

### Características

- ▶ Los paneles sándwich Multizero están compuestos por planchas de aislamiento térmico, planchas acústicas, placas de fibrocemento y de yeso laminado, dependiendo de la aplicación final de uso, para todas las divisiones interiores y exteriores de la vivienda.
- ▶ Son paneles preindustrializados que incorporan la lámina hermética al aire para edificaciones con certificación Passivhaus.
- ▶ Aislamiento acústico: 52-67dB
- ▶ Transmitancia térmica:
  - ▶ Fachada completa: 0,266 U (W/m<sup>2</sup>.K)
  - ▶ Fachada Simple: 0,250 U (W/m<sup>2</sup>.K)
  - ▶ Divisiones Interior: 0,327 U (W/m<sup>2</sup>.K)
- ▶ Reacción al fuego:
  - ▶ Panel Fachada: B-s2,d0
  - ▶ Panel Partición Interior: B-s1,d0

### Aplicaciones

MultiZero ofrece solución para construcciones con certificación Passivhaus, para todas las divisiones interiores y exteriores de la vivienda.



### Ventajas

- ▶ Confort al interior de las viviendas y edificaciones. Son paneles compuestos por capas de materiales con altas prestaciones aislantes, que aportan mejores condiciones acústicas y una temperatura constante.
- ▶ Solución sostenible:
  - ▶ Contribuyen a la hermeticidad, al aumento de la eficiencia energética y confort de las edificaciones.



- ▶ Paneles elaborados con materiales respetuosos con el medio ambiente y reciclables.
- ▶ Producen cero escombros en una apuesta de obra limpia y eficaz.

▶ Ahorro de tiempo y dinero, gracias a la prefabricación de los paneles que permite una instalación rápida y económica.

▶ Al tratarse de un panel preindustrializado, con MultiZero es posible Instalar hasta 120 m<sup>2</sup> en menos de una jornada con un único profesional.

▶ Soluciones personalizadas, al tratarse de un panel fabricado a medida y adaptable según las necesidades de cada proyecto.

▶ Los paneles MultiZero aportan un alto confort termoacústico que reduce el consumo energético, garantizando el ahorro energético en el edificio y minimizando el impacto ambiental.

▶ Este producto cuenta con el certificado certificación Technical Conformity de Tecnia (TC), al haber superado la evaluación de idoneidad técnica, como un sistema constructivo innovador frente a los requisitos derivados del CTE y el RPC. ✓

### Multipanel Internacional Madrid

C/ Los Metales, 11  
28970 Humanes de Madrid (Madrid)  
Tel: +34 916 060 507

[info@multipanel.es](mailto:info@multipanel.es)  
[www.multipanel.es](http://www.multipanel.es)