

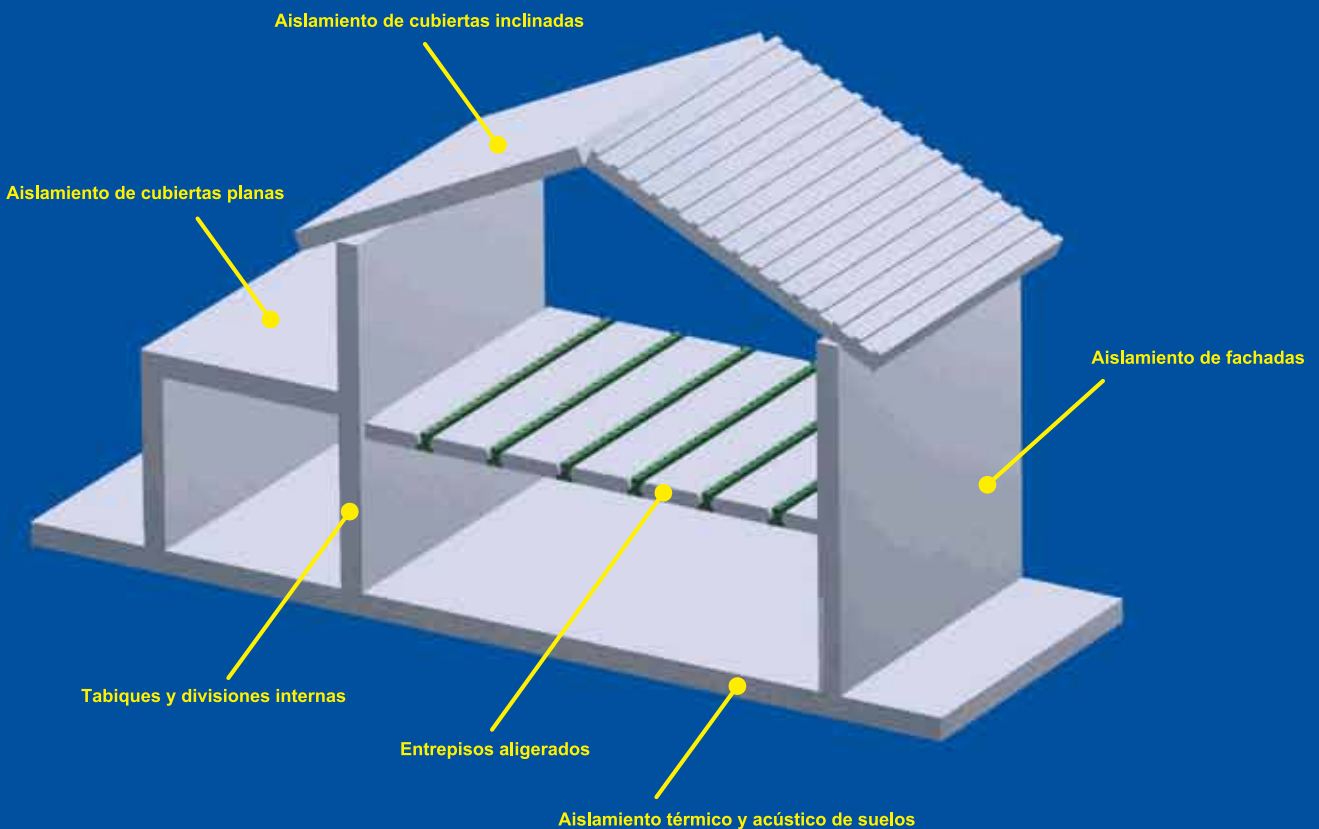
HORMIPRET

Prefabricados para la Construcción

- **ExpanPol®** está fabricado de Poliestireno Expandido, es un material inocuo y de fácil manipulación. Es un producto no tóxico, no provoca picor en las manos, no irrita la piel ni los orificios nasales y no produce efectos nocivos para la salud. Sus propiedades se mantienen inalterables a lo largo de toda la vida útil de la construcción.

Características.

- Alta capacidad de aislamiento térmico.
- Eficaz aislante acústico.
- Versatilidad.
- Bajo peso.
- Buen comportamiento bajo carga.
- Baja absorción de agua.
- Fácilmente manipulable.



Aplicaciones de Expanpol en la Construcción.

Gracias a las características del poliestireno expandido **ExpanPol®** puede presentarse en variedad de formas y es aplicable a una amplísima variedad de soluciones constructivas:

- Aislamiento térmico de fachadas.
- Entrepisos Aligerados.
- Aislamiento térmico de cubiertas.
- Acabados y elementos decorativos.
- Aislamiento térmico de suelos.
- Juntas de dilatación.
- Aislamiento térmico y aligeramiento de entrepisos.
- Hormigones ligeros.
- Aislamiento térmico y protección de conductos.

Riesgo de incendio reducido.

En la mayoría de las aplicaciones, **ExpanPol®** se encuentra recubierto por otros materiales de construcción como, hormigón, yeso, cartón-yeso, ladrillo, que minimizan el riesgo de incendio.

ExpanPol® se fabrica con materia prima tratada con agentes ignifugantes, que presentan más dificultad de ignición que los productos estándar, y evita que sea foco de inicio de un eventual incendio, ofreciendo protección adicional durante la instalación. Los gases y vapores emitidos en caso de incendio son menos peligrosos que los que emiten muchos productos naturales, como por ejemplo, la madera o el corcho.

	40 Ejes = 47 cm	43 Ejes = 50 cm	50 Ejes = 57 cm	53 Ejes = 60 cm	60 Ejes = 67 cm	63 Ejes = 70 cm
10	 10 / 40	 10 / 43				
12	 12 / 40	 12 / 43	 12 / 50	 12 / 53		
15	 15 / 40	 15 / 43	 15 / 50	 15 / 53		
17	 17 / 40	 17 / 43	 17 / 50	 17 / 53		
20	 20 / 40	 20 / 43	 20 / 50	 20 / 53	 20 / 60	 20 / 63