

SuperPan® Tech P5 EZ

Ficha técnica

Accede a nuestra web y consulta las fichas técnicas de nuestros productos



Construcción en madera, construcción sostenible

Contribuye a la circularidad, ayuda a la gestión sostenible de los montes, asegura la sostenibilidad socio-económica del medio rural y ayuda a mitigar el cambio climático.

Se alinea con los objetivos de la Unión Europea para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Presenta los siguientes beneficios:

- Captura y almacena CO₂
- Baja conductividad térmica
- Muy baja emisión de formaldehído



Finsa

finsa.com

Finsa Tech

SuperPan® Tech P5 EZ

El tablero estructural de Finsa

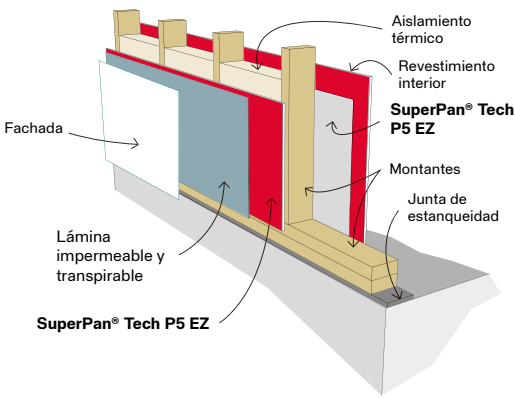
finsa.com



Un tablero base madera de altas prestaciones y alta resistencia.

Clasificado como tablero estructural clase técnica P5 constituye una solución única en el mercado de los tableros estructurales.

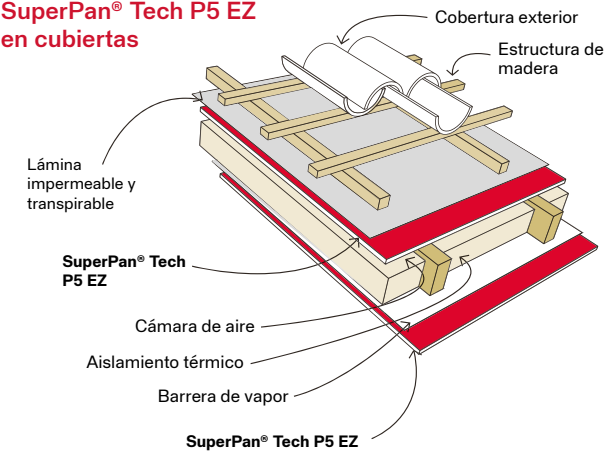
Esquema de colocación de SuperPan® Tech P5 EZ en cerramientos verticales de entramado ligero



Los tableros SuperPan® Tech P5 EZ son aptos para clase de servicio 2 y clase de uso 2 según la norma EN 312.

 SuperPan® Tech P5 EZ Decor B Antideslizante Gris I Bfl-s1 / B-s2,d0

Esquema de colocación de SuperPan® Tech P5 EZ en cubiertas



Aplicaciones

- Rehabilitación y renovación de espacios.
- Sistemas constructivos innovadores.
- Sistemas constructivos de entramado ligero.
- Construcción de muros.
- Construcción de forjados y cubiertas.



Resultados de ensayos

 Ensayo sísmico

Estos ensayos, realizados en el laboratorio de ensayos mecánicos de IVALLA Trees and Timber Institute, con el sistema constructivo de RUBNER HAUS S.p.a., según EN 12512:2006 Timber Structures – Test methods – Cyclic testing of joints made with mechanical fasteners, demuestran la idoneidad de nuestro tablero SuperPan® Tech P5 EZ para la utilización en construcciones en zonas de riesgo sísmico.

 Ensayo de determinación resistencia y rigidez al descuadre

Comparando la rigidez del tablero SuperPan® Tech P5 EZ con respecto a un tablero OSB 3: El SuperPan® Tech P5 EZ mejora un 20% la rigidez. Comparando la resistencia del tablero SuperPan® Tech P5 EZ con respecto a un tablero OSB 3: El SuperPan® Tech P5 mejora la resistencia un 15%.

 Ensayo comportamiento a la intemperie

Tras un año a la intemperie el SuperPan® Tech P5 EZ presentaba un menor aumento del porcentaje de contenido de humedad inicial que el OSB-3. El OSB-3 aumentaba en 10 veces su porcentaje inicial de humedad frente al SuperPan® Tech P5 EZ que lo aumentaba en 3 veces.

Medidas de paquetería

SuperPan® Tech P5 EZ SA

Formatos (mm)	Espesores (mm)			
	12	15	18	25
2500x1250	+	+	+	
2510x1210				+

SuperPan® Tech P5 EZ SA TG4

Formatos (mm)	Espesores (mm)		
	16	19	25
2040x800	+	+	
2500x1200			+

*SA: superficie antideslizante

Cálculo de forjados

Tenemos disponible una aplicación de predimensionada de forjados y cubiertas de madera, con la que poder verificar el cumplimiento del CTE DB-SE-M tanto de los tableros como de las viguetas de madera.