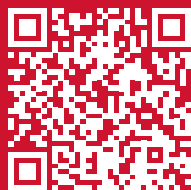


SuperPan® Tech Vapourstop EZ

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 Tech

SuperPan® Tech Vapourstop EZ

El tablero de fibras estructural estanco al aire con barrera de vapor



Finsa

finsa.com

finsa.com



Innovación y tecnología

SuperPan® es un tablero innovador con una composición única diferente al resto de tableros convencionales existentes en el mercado.

Una nueva generación de madera técnica fabricada por Finsa mediante un proceso de prensado en continuo.

Núcleo de aglomerado

Capa de partículas de madera aglomeradas con colas de alta resistencia a la humedad, que permiten su uso en ambientes húmedos, hasta clase de servicio 2.

Fibra de madera

Capa de fibra de madera que le aporta una excelente hermeticidad al aire.

Membrana

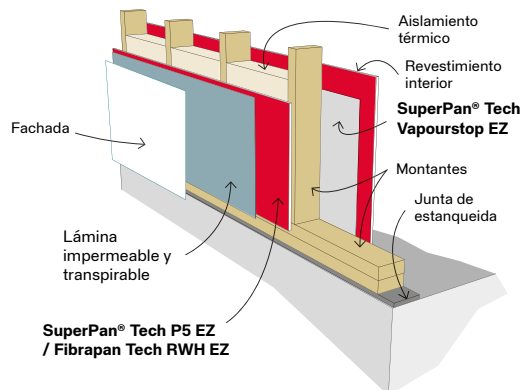
Film especial colocado en las capas externas que le proporciona las características de resistencia a la difusión del vapor de agua.

Composición

Al prensar las capas en conjunto obtenemos unas sinergias que le trasladan al producto una gran estabilidad, altas prestaciones y una buena capacidad estructural.



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



Ventajas

- Alta resistencia al vapor
- Alta estanqueidad al aire
- Componente estructural
- Buena fijación
- Resistencia omnidireccional
- Resistente a la humedad
- Resistencia al ataque de xilófagos
- Menor riesgo de rotura
- Menor tiempo de instalación
- Bajo en emisiones COV's y formaldehído



Resistencia a la difusión de vapor de agua

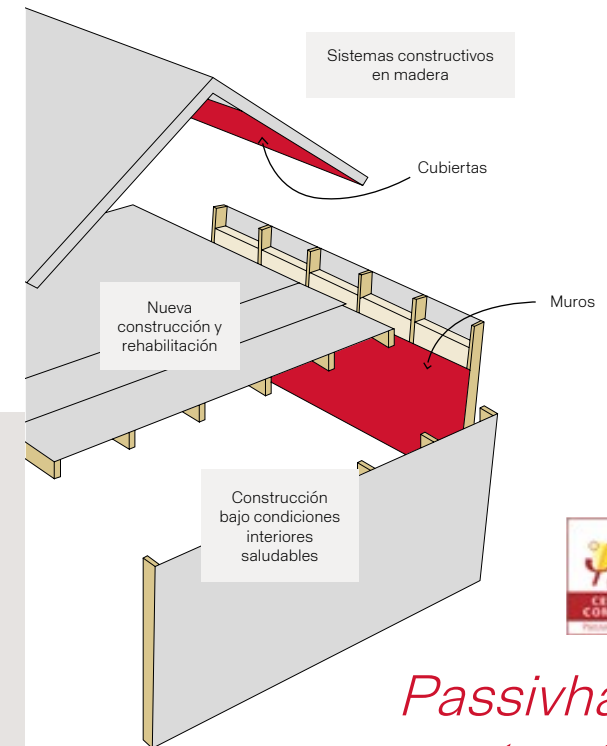
En la utilización del tablero SuperPan® Tech Vapourstop EZ como tablero estructural en cerramientos de entramado ligero, se hace relevante conocer la resistencia a la difusión al vapor de agua para el cálculo de condensaciones.

Tras la realización de ensayo según DIN EN ISO 12572, por parte del instituto MPA Eberswalbe, podemos certificar los siguientes valores:

μ (Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua)	
Copa seca	Copa húmeda
1150	240

Flexibilidad y versatilidad de aplicación

SuperPan® Tech Vapourstop EZ es una solución ideal para su uso en el interior del edificio como barrera de vapor, ya que ofrece la ventaja de tener incorporada en el propio tablero la función estructural y a su vez la función de barrera al aire y barrera de vapor.



Passivhaus construction

Muy recomendado, formando parte de un cerramiento (cara interior) en una edificación realizada bajo el estándar *Passivhaus*, por sus propiedades como barrera al aire, ya que se trata de un material con certificado *Passivhaus component* a la estanqueidad al aire.