

SuperPan® Tech Vapourstop EZ

Scheda tecnica

Visitate il nostro sito web e consultate le schede tecniche dei nostri prodotti



Edilizia in legno, edilizia sostenibile

Contribuisce alla circolarità, favorisce la gestione sostenibile delle foreste, assicura la sostenibilità socio-economica delle aree rurali e contribuisce a mitigare i cambiamenti climatici.

È in linea con gli obiettivi dell'Unione Europea per la riduzione delle emissioni di gas serra.

Presenta i seguenti vantaggi:

- Cattura e immagazzina CO₂
- Bassa conducibilità termica
- Emissione di formaldeide molto bassa

Finsa Tech

SuperPan® Tech Vapourstop EZ

Il pannello in fibre strutturale a tenuta d'aria con barriera per il vapore



Finsa

finsa.com

finsa.com



Innovazione e tecnologia

SuperPan® è un pannello innovativo con una composizione unica, diverso dai pannelli convenzionali presenti sul mercato.

Una nuova generazione di legno tecnologico prodotto da Finsa con un processo di pressatura continua.

Anima in truciolare

Strato di particelle di legno agglomerate con colle ad alta resistenza all'umidità, che ne consentono l'uso in ambienti umidi, fino alla classe di servizio 2.

Fibre in legno

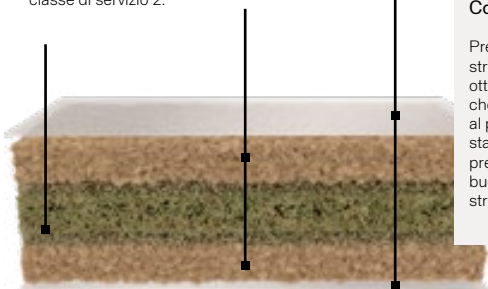
Strato di fibre di legno che conferisce un'eccellente tenuta all'aria.

Membrana

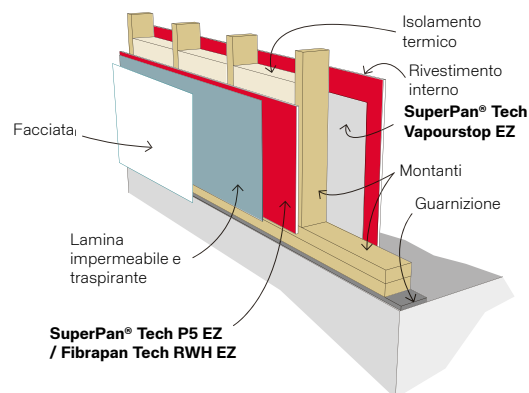
Una speciale pellicola posta sugli strati esterni conferisce le caratteristiche di resistenza alla diffusione del vapore acqueo.

Composizione

Premendo gli strati tra loro, si ottengono sinergie che conferiscono al prodotto grande stabilità, elevate prestazioni e una buona capacità strutturale.



Schema di posa di SuperPan® Tech Vapourstop EZ per involucri verticali con intelaiatura leggera



Vantaggi

-  Elevata resistenza al vapore
-  Elevata tenuta all'aria
-  Componente strutturale
-  Buon fissaggio
-  Resistenza omnidirezionale
-  Resistente all'umidità
-  Resistenza agli attacchi di xilofagi
-  Rischio di rottura ridotto
-  Tempo di installazione ridotto
-  Basse emissioni di VOC e formaldeide



Resistenza alla diffusione del vapore acqueo

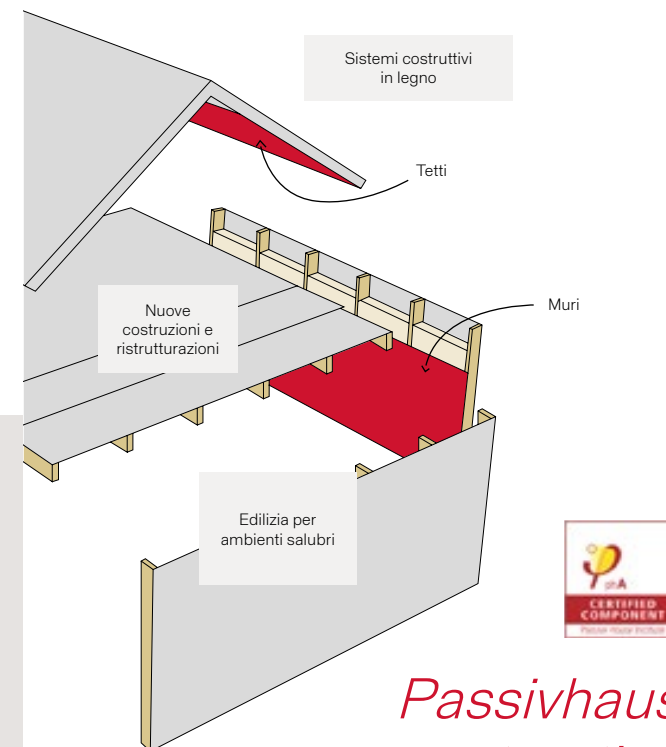
Quando si utilizza il pannello SuperPan® Tech Vapourstop EZ come pannello strutturale per involucri con intelaiatura leggera, è importante conoscere la resistenza alla diffusione del vapore acqueo per il calcolo della condensa.

Dopo i test effettuati secondo la norma DIN EN ISO 12572 dall'Istituto MPA Eberswalbe, possiamo certificare i seguenti valori:

μ (Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo)	
Coppa asciutta	Coppa bagnata
1150	240

Flessibilità e versatilità delle applicazioni

SuperPan® Tech Vapourstop EZ è una soluzione ideale per l'utilizzo all'interno degli edifici come barriera per il vapore, in quanto offre il vantaggio di avere sia una funzione strutturale che quella di barriera all'aria e al vapore nel pannello stesso.



Passivhaus construction

Altamente consigliato come parte di un involucro (lato interno) in un edificio costruito secondo lo Standard *Passivhaus*, grazie alle sue proprietà ermetiche all'aria, dato che si tratta di un materiale certificato *Passivhaus component*.