

SuperPan® Tech P5 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 stocca la CO₂
- Bassa conducibilità termica
- Emissione di formaldeide molto bassa



Finsa

finsa.com

Finsa Tech

SuperPan® Tech P5 EZ

Il pannello strutturale di Finsa

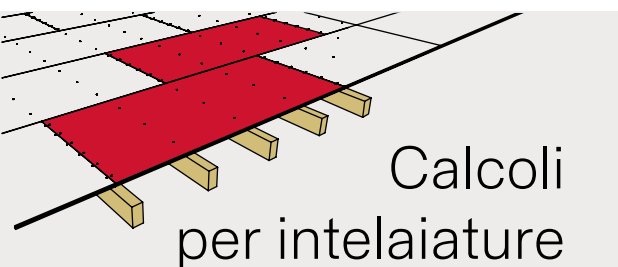
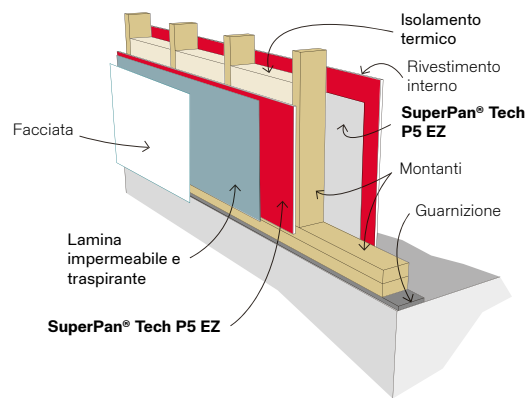
finsa.com



Un pannello con base in legno ad alte prestazioni e ad alta resistenza.

Classificato come pannello strutturale di classe tecnica P5, è una soluzione unica nel mercato dei pannelli strutturali.

Schema di posa di SuperPan® Tech P5 EZ per involucri verticali con intelaiatura leggera



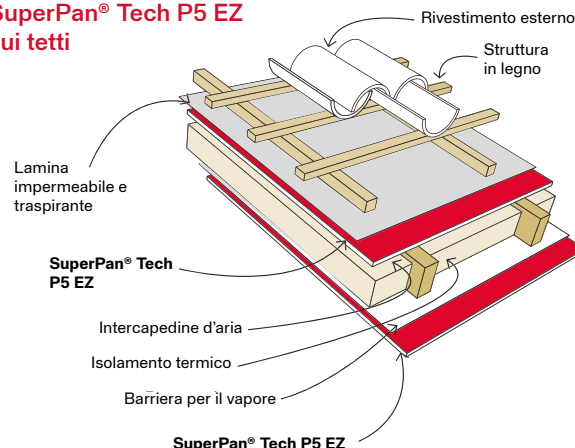
Disponiamo di un'applicazione per il predimensionamento di intelaiature e tetti in legno, con la quale è possibile verificare la conformità al CTE DB-SE-M di pannelli e travetti in legno.

I pannelli SuperPan® Tech P5 EZ sono adatti alla classe di servizio 2 e alla classe di utilizzo 2 norma EN 312.



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

Schema di posa di SuperPan® Tech P5 EZ sui tetti



Risultati del test



Test
sismico

Questi test, eseguiti nel laboratorio di prove meccaniche dell'IVALSIA Trees and Timber Institute, con il sistema costruttivo di RUBNER HAUS S.p.A., secondo la norma EN 12512:2006 Timber Structures - Test methods - Cyclic testing of joints made with mechanical fasteners, dimostrano l'idoneità del nostro pannello SuperPan® Tech P5 EZ per l'uso in edifici in zone a rischio sismico.



Test per la determinazione della resistenza e della rigidità alla deformazione

Confronto della rigidità del pannello SuperPan® Tech P5 EZ rispetto al un pannello OSB 3: SuperPan® Tech P5 EZ ha una rigidità migliore del 20%. Confronto della resistenza del pannello SuperPan® Tech P5 EZ rispetto al un pannello OSB 3: SuperPan® Tech P5 EZ ha una resistenza migliore del 15%.



Test comportamento esposizione agenti atmosferici

Dopo un anno di esposizione agli agenti atmosferici, il SuperPan® Tech P5 EZ ha mostrato un aumento minore della percentuale di umidità iniziale rispetto all'OSB-3. Nell'OSB-3, il contenuto di umidità iniziale è aumentato di 10 volte, mentre nel SuperPan® Tech P5 EZ è aumentato di 3 volte.

Applicazioni

- Ristrutturazione e rinnovamento degli spazi.
- Costruzioni innovative.
- Costruzioni con intelaiatura leggera.
- Costruzione di muri.
- Costruzione di intelaiature e tetti.



Dimensioni standard per spedizione

SuperPan® Tech P5 EZ SA

Formati (mm)	Spessori (mm)			
	12	15	18	25
2500x1250	+	+	+	
2510x1210				+

SuperPan® Tech P5 EZ SA TG4

Formati (mm)	Spessori (mm)		
	16	19	25
2040x800	+	+	
2500x1200			+

*SA: superficie antiscivolo