

SuperPan® Tech P5 EZ

Specyfikacja techniczna

Odwiedź naszą
stronę internetową
i zapoznaj się z
kartami danych
technicznych
naszych produktów



Budownictwo drewniane - budow- nictwo zrównoważone

Przyczynia się do gospodarki o obiegu zamknię-
tym, wspiera zrównoważoną gospodarkę leśną,
zapewnia społeczno-ekonomiczną trwałość
obszarów wiejskich oraz pomaga w łagodzeniu
zmian klimatu.

Jest zgodne z celami Unii Europejskiej dotyczą-
cy redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Wykazuje następujące zalety:

- Związuje CO₂
- Niska przewodność cieplna
- Bardzo niska emisja formaldehydu



Finsa

finsa.com

Finsa Tech

SuperPan® Tech P5 EZ

Płyta konstrukcyjna Finsa

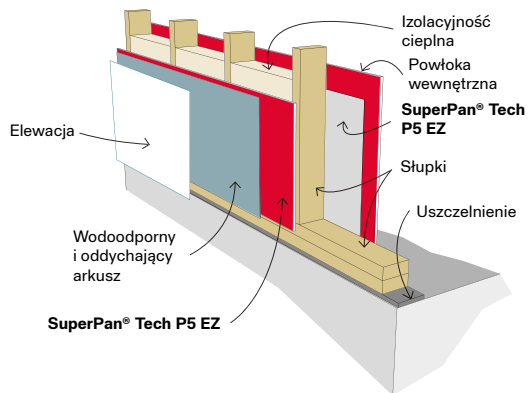
finsa.com



Płyta drewnopochodna o wysokiej wydajności i wytrzymałości.

Sklasyfikowana jako płyta konstrukcyjna klasy technicznej P5 jest unikalnym rozwiązaniem na rynku płyt konstrukcyjnych.

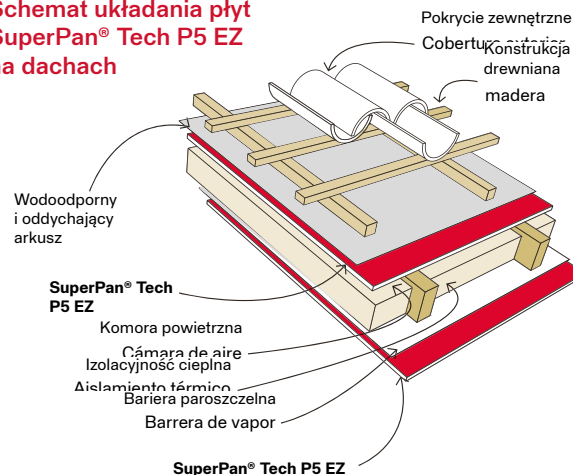
Schemat układania płyt SuperPan® Tech P5 EZ w pionowych przegrodach szkieletowych o lekkiej konstrukcji



Płyty SuperPan® Tech P5 EZ nadają się do klasy użytkowania 1 oraz klasy zastosowania 1 zgodnie z normą EN 312.

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

Schemat układania płyt SuperPan® Tech P5 EZ na dachach



Zastosowania

- Adaptacja i renowacja przestrzeni.
- Innowacyjne systemy budowlane.
- Systemy budowlane o lekkim szkielecie.
- Budowa ścian.
- Budowa płyt stropowych i dachów.

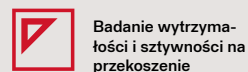


Wyniki badań



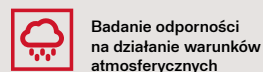
Badanie sejsmiczne

Badania przeprowadzone w laboratorium badań mechanicznych IVALSA Trees and Timber Institute, przy użyciu systemu konstrukcyjnego RUBNER HAUS S.p.A., zgodnie z normą EN 12512:2006 Timber Structures – Test methods – Cyclic testing of joints made with mechanical fasteners, potwierdzają przydatność naszej płyty SuperPan® Tech P5 EZ do stosowania w konstrukcjach zlokalizowanych na obszarach zagrożonych sejsmicznie.



Badanie wytrzymałości i sztywności na przekoszenie

Porównanie sztywności płyty SuperPan® Tech P5 EZ z płytą OSB 3: SuperPan® Tech P5 EZ zwiększa sztywność o 20%. Porównanie wytrzymałości płyty SuperPan® Tech P5 EZ z płytą OSB 3: SuperPan® Tech P5 zwiększa wytrzymałość o 15%.



Badanie odporności na działanie warunków atmosferycznych

Po roku wystawienia na zewnątrz płyta SuperPan® Tech P5 EZ wykazała mniejszy wzrost procentowej początkowej zawartości wilgoci niż płyta OSB-3. Płyta OSB-3 zwiększyła początkową zawartość wilgoci 10-krotnie w porównaniu do płyty SuperPan® Tech P5 EZ, w przypadku której wzrost był 3-krotny.

Wymiary paczek

SuperPan® Tech P5 EZ SA

Formaty (mm)	Grubości (mm)			
	12	15	18	25
2500x1250	+	+	+	
2510x1210				+

SuperPan® Tech P5 EZ SA TG4

Formaty (mm)	Grubości (mm)		
	16	19	25
2040x800	+	+	
2500x1200			+

*SA: powierzchnia antypoślizgowa

Obliczenia stropów

Dysponujemy aplikacją do wstępnego wymiarowania stropów i dachów drewnianych, umożliwiającą weryfikację zgodności zarówno płyt, jak i drewnianych belek stropowych z wymaganiami CTE DB-SE-M.