

# SuperPan® Tech P5 EZ

## Technisches Datenblatt

Besuchen Sie  
unsere Website  
und konsultieren  
Sie die technischen  
Datenblätter unserer  
Produkte



## Bauen mit Holz, nachhaltiges Bauen

Dies stärkt die Kreislaufwirtschaft, ermöglicht eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder, trägt zur sozioökonomischen Entwicklung des ländlichen Raums bei und hilft, den Klimawandel wirksam zu mindern.

Das Bauen mit Holz steht im Einklang mit den Zielen der Europäischen Union zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen.

Holz bietet folgende Vorteile:

- Vangt en slaat CO<sub>2</sub> op
- Hat eine geringe Wärmeleitfähigkeit
- Hat eine sehr niedrige Formaldehyd-Emission



# Finsa

[finsa.com](https://finsa.com)

# Finsa Tech

## SuperPan® Tech P5 EZ

Die strukturelle Platte von Finsa

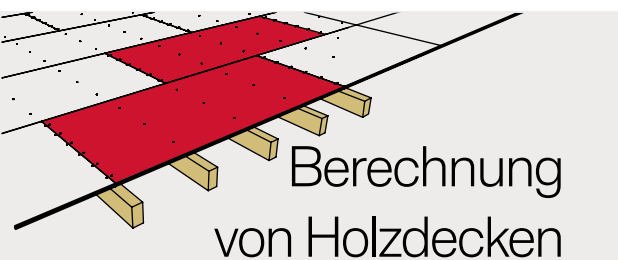
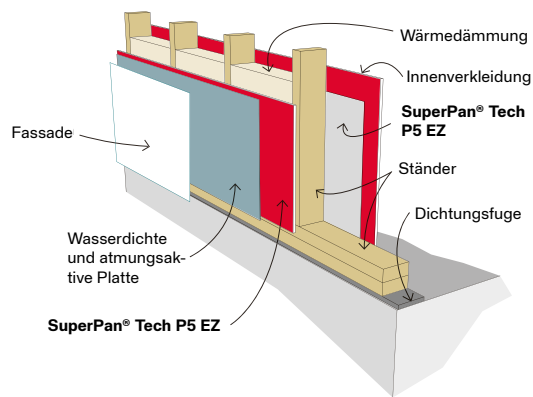
[finsa.com](https://finsa.com)



# Eine Holzwerkstoffplatte mit hoher Leistungsfähigkeit und hoher Festigkeit.

Als strukturelle Platte der technischen Klasse P5 klassifiziert, stellt sie eine einzigartige Lösung auf dem Markt der strukturellen Platten dar.

**Montageschema von SuperPan® Tech P5 EZ bei vertikalen Fassaden von Leichtbau-Ständerwerken**

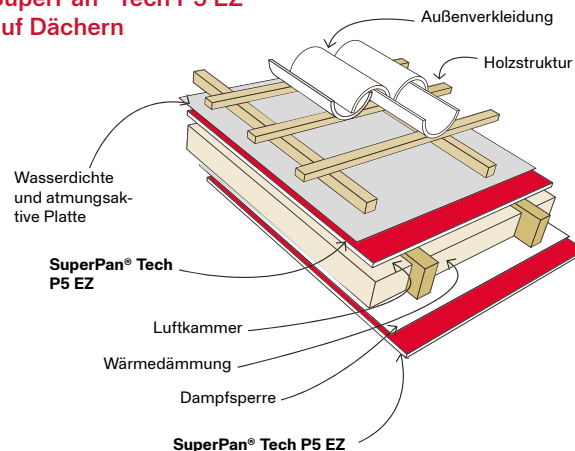


Wir bieten eine Anwendung zur Vorbemessung von Holzdecken und -dächern an, mit der die Einhaltung des CTE DB-SE-M sowohl für die Platten als auch für die Holzbalken überprüft werden kann.

Die Platten SuperPan® Tech P5 EZ sind geeignet für Serviceklasse 2 und Gebrauchsklasse 2 gemäß Norm EN 312.

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

**Montageschema von SuperPan® Tech P5 EZ auf Dächern**



## Anwendungen

- Sanierung und Renovierung von Räumen.
- Innovative Bausysteme.
- Leichte Rahmenkonstruktionssysteme.
- Wandkonstruktion.
- Konstruktion von Decken und Dächern.



## Prüfergebnisse

 **Seismische Prüfung**

Diese Prüfungen, die im Labor für mechanische Prüfungen des IVALLSA Trees and Timber Institute mit dem Baukastensystem von RUBNER HAUS S.p.A. gemäß der Norm EN 12512:2006 Timber Structures - Test methods - Cyclic testing of joints made with mechanical fasteners (EN 12512:2006 Holzbau - Prüfverfahren - Zyklische Prüfung von Verbindungen mit mechanischen Verbindungsmitteln) durchgeführt wurden, belegen die Eignung unserer Platte SuperPan® Tech P5 EZ für den Einsatz in Bauwerken in erdbebengefährdeten Gebieten.

 **Prüfung zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit und Steifigkeit gegen Verzug**

Vergleich der Steifigkeit der Platte SuperPan® Tech P5 EZ im Vergleich zu einer Platte OSB 3: Die SuperPan® Tech P5 EZ verbessert die Steifigkeit um 20 %. Vergleich der Widerstandsfähigkeit der Platte SuperPan® Tech P5 EZ im Vergleich zu einer Platte OSB 3: Die SuperPan® Tech P5 verbessert die Widerstandsfähigkeit um 15 %.

 **Prüfung zum Verhalten bei Witterungseinflüssen**

Nach einem Jahr im Freien zeigte die SuperPan® Tech P5 EZ einen geringeren Anstieg des Feuchtigkeitsgehalts im Vergleich zur OSB-3. Der Feuchtigkeitsgehalt der OSB-3 stieg auf das 10-fache des anfänglichen Werts, während der Feuchtigkeitsgehalt der SuperPan® Tech P5 EZ nur um das 3-fache des anfänglichen Werts anstieg.

## Maße der Verpackung

SuperPan® Tech P5 EZ SA

|              | Dicken (mm) |    |    |    |
|--------------|-------------|----|----|----|
| Formate (mm) | 12          | 15 | 18 | 25 |
| 2500x1250    | +           | +  | +  |    |
| 2510x1210    |             |    |    | +  |

SuperPan® Tech P5 EZ SA TG4

|              | Dicken (mm) |    |    |
|--------------|-------------|----|----|
| Formate (mm) | 16          | 19 | 25 |
| 2040x800     | +           | +  |    |
| 2500 x 1200  |             |    | +  |

\*SA: rutschfeste Oberfläche