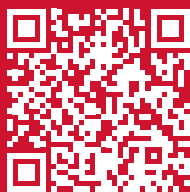


SuperPan® Tech P5 EZ

Technisch informatieblad

Bezoek onze
website en
raadpleeg de
technische fiches
van onze producten.



Bouwen in hout, duurzaam bouwen

Draagt bij aan circulariteit, ondersteunt duurzaam bosbeheer, waarborgt de sociaaleconomische duurzaamheid van het platteland en gaat klimaatverandering tegen.

Sluit aan bij de doelstellingen van de Europese Unie voor de vermindering van broeikasgasemissies.

Biedt de volgende voordelen:

- Vangt en slaat CO₂ op
- Lage thermische geleidbaarheid
- Zeer lage formaldehyde-emissie



Finsa

finsa.com

Finsa Tech

SuperPan® Tech P5 EZ

De structurele plaat van Finsa

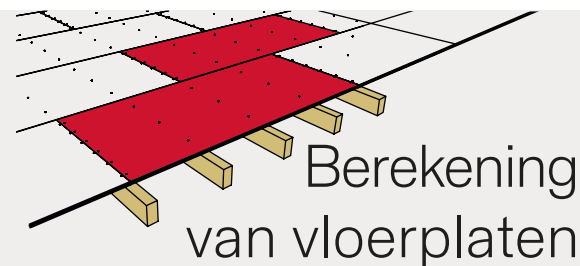
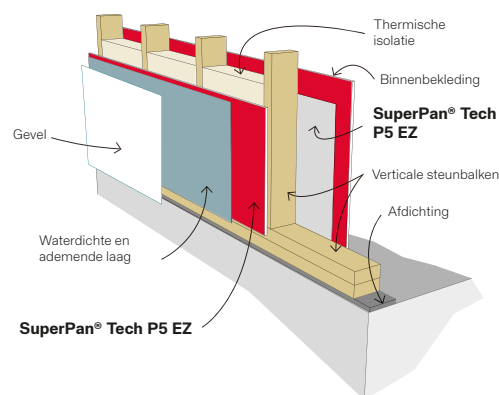
finsa.com



Een hoogwaardige en heel bestendige plaat op houtbasis.

Geclassificeerd als structurele plaat van technische klasse P5, is het een unieke oplossing op de markt voor structurele platen.

Schema voor het aanbrengen van SuperPan® Tech P5 EZ op verticale gevels van lichte houtskeletbouw

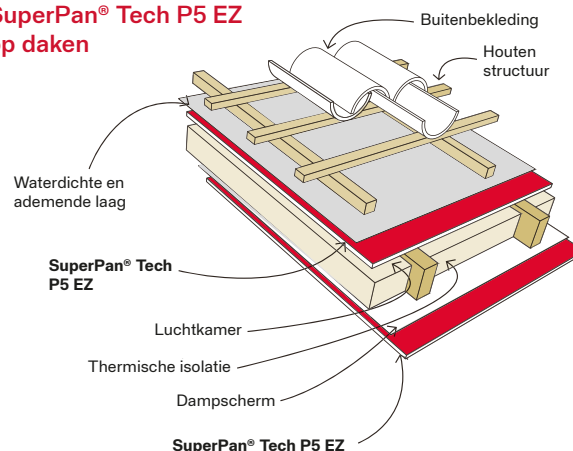


Wij beschikken over een applicatie voor het vooraf dimensioneren van vloerplaten en houten daken, waarmee kan worden gecontroleerd of zowel de platen als de houten balken voldoen aan de CTE DB-SE-M.

De platen SuperPan® Tech P5 EZ zijn geschikt voor dienstklasse 2 en gebruiksklasse 2 volgens EN 312.

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

Schema voor het aanbrengen van SuperPan® Tech P5 EZ op daken



Toepassingen

- Herinrichting en renovatie van ruimtes.
- Innovatieve bouwsystemen.
- Bouwsystemen met lichte houtskeletbouw.
- Wandconstructie.
- Bouw van vloerplaten en daken.



Testresultaten

Seismische test

Deze tests, uitgevoerd in het mechanische testlaboratorium van IVALLA Trees and Timber Institute, met het bouwsysteem van RUBNER HAUS S.p.a., volgens EN 12.512:2006 Houtconstructies – Testmethoden – Cyclische tests van verbindingen gemaakt met mechanische bevestigingsmiddelen, tonen aan dat onze plaat SuperPan® Tech P5 EZ geschikt is voor gebruik in gebouwen in seismische risicogebieden.

Test voor bepaling van weerstand en stijfheid bij vervorming

Vergelijking van de stijfheid van de plaat SuperPan® Tech P5 EZ met OSB 3: De plaat SuperPan® Tech P5 EZ is 20% stijver. Vergelijking van de sterkte van de plaat SuperPan® Tech P5 EZ met OSB 3: De plaat SuperPan® Tech P5 is 15% sterker.

Test voor weerbestendigheid

Na een jaar blootstelling aan de weersomstandigheden vertoonde SuperPan® Tech P5 EZ een lagere toename van het aanvankelijke vochtgehalte dan OSB-3. Het aanvankelijke vochtgehalte van OSB-3 nam tien keer toe, terwijl dat van SuperPan® Tech P5 EZ drie keer toenam.

Afmetingen van pakketten

SuperPan® Tech P5 EZ SA

Formaten (mm)	Diktes (mm)			
	12	15	18	25
2.500 x 1.250	+	+	+	
2.510 x 1.210				+

SuperPan® Tech P5 EZ EZ TG4

Formaten (mm)	Diktes (mm)		
	16	19	25
2.040 x 800	+	+	
2.500 x 1.200			+

*SA: antislippoppervlak