

# SuperPan® Tech Vapourstop 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 CO<sub>2</sub> op en slaat het op
- Lage thermische geleidbaarheid
- Zeer lage formaldehyde-emissie

# Finsa Tech

## SuperPan® Tech Vapourstop EZ

Luchtdichte vezelplaat met  
dampscherm



# Finsa

finsa.com

finsa.com



# Innovatie en technologie

SuperPan® is een innovatieve plaat met een unieke samenstelling die verschilt van andere conventionele platen op de markt.

Een nieuwe generatie technisch hout geproduceerd door Finsa met behulp van een continu persproces.

## Spaanplaat-kern

Laag van houtdeeltjes geperst met zeer vochtbestendige lijm, waardoor het product kan worden gebruikt in vochtige omgevingen, tot dienstklasse 2.

## Vezels van hout

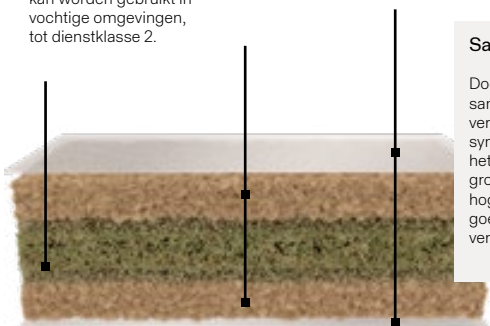
Houtvezellaag die zorgt voor een uitstekende luchtdichtheid.

## Membraan

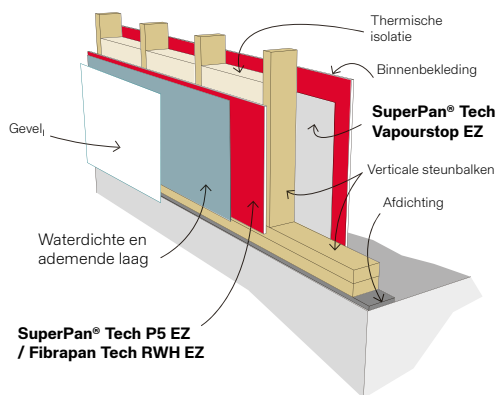
Speciale folie op de buitenste lagen die het materiaal weerstand biedt tegen waterdampdiffusie.

## Samenstelling

Door de lagen samen te persen, verkrijgen we synergieën die het product een grote stabiliteit, hoge prestaties en goed structureel vermogen geven.



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



SuperPan® Tech P5 EZ / Fibrapan Tech RWH EZ

# Voordelen



Hoge dampbestendigheid



Hoge luchtdichtheid



Structureel onderdeel



Goede bevestiging



Omnidirectionele weerstand



Vochtbestendig



Bestand tegen aantasting door houtworm



Verminderd risico op breuk



Kortere installatietijd



Lage VOS- en formaldehyde-emissies



## Weerstand tegen waterdampdiffusie

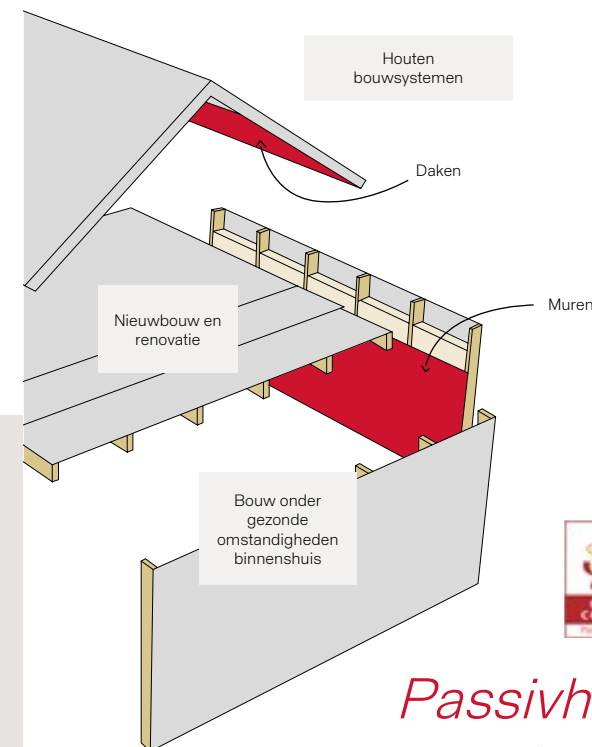
Bij het gebruik van platen SuperPan® Tech Vapourstop EZ als structurele platen in gevels van lichte houtskeletbouw is het van belang om de waterdampdiffusieweerstand te kennen voor de berekening van condensatie.

Na het uitvoeren van een test volgens DIN EN ISO 12572 door het instituut MPA Eberswalbe kunnen we de volgende waarden certificeren:

$\mu$ (Weerstandsfactor waterdampdiffusie)	
Droge beker	Natte beker
1150	240

# Flexibiliteit en veelzijdigheid van toepassingen

SuperPan® Tech Vapourstop EZ is een ideale oplossing voor gebruik binnen het gebouw als dampscherm, want het voordeel is dat de plaat zelf zowel een structurele functie als een lucht- en dampschermfunctie heeft.



## Passivhaus constructie

Sterk aanbevolen als onderdeel van een van een gevel (binnenzijde) in een gebouw dat gebouwd is volgens de norm *Passivhaus*, vanwege de eigenschappen als luchtbarrière, het een materiaal is met *Passivhaus*-certificaat voor luchtdichtheid.