

# SuperPan® Tech Vapourstop 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 zamkniętym, wspiera zrównoważoną gospodarkę leśną, zapewnia społeczno-ekonomiczną trwałość obszarów wiejskich oraz pomaga w łagodzeniu zmian klimatu.

Jest zgodne z celami Unii Europejskiej dotyczący-  
mi redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Wykazuje następujące zalety:

- Wychwytuje i przechowuje CO<sub>2</sub>
- Niska przewodność cieplna
- Bardzo niska emisja formaldehydu

# Finsa Tech

## SuperPan® Tech Vapourstop EZ

Konstrukcyjna płyta pilśniowa,  
szczelna na przenikanie powietrza,  
z warstwą paroizolacyjną



# Finsa

finsa.com

finsa.com



# Innowacje i technologia

SuperPan® to innowacyjna płyta o unikalnym składzie, która różni się od innych konwencjonalnych płyt dostępnych na rynku.

Drewno techniczne nowej generacji produkowane przez firmę Finsa metodą prasowania ciągłego.

## Rdzeń z płyty wiórowej

Warstwa cząstek drewna połączona klejami o wysokiej odporności na wilgoć, umożliwiającą stosowanie w wilgotnym środowisku, aż do klasy użytkowania 2.

## Włókno drzewne

Warstwa włókien drzewnych zapewnia doskonałą szczelność powietrzną.

## Membrana

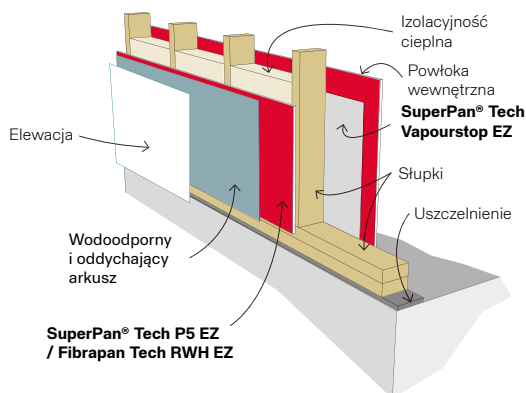
Specjalna folia umieszczona w warstwach zewnętrznych zapewnia odporność na dyfuzję pary wodnej.

## Skład

Podczas prasowania warstw razem uzyskuje się synergję, która nadaje produktowi wysoką stabilność, doskonałe parametry użytkowe oraz dobrą nośność konstrukcyjną.



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



SuperPan® Tech P5 EZ / Fibrapan Tech RWH EZ

# Zalety

-  Wysoka odporność na parę
-  Wysoka szczelność powietrzna
-  Składnik konstrukcyjny
-  Dobre mocowanie
-  Wytrzymałość we wszystkich kierunkach
-  Odporność na wilgoć
-  Odporność na atak ksylofagów
-  Zmniejszone ryzyko pęknięcia
-  Krótszy czas montażu
-  Niska emisja LZO i formaldehydu



## Odporność na dyfuzję pary wodnej

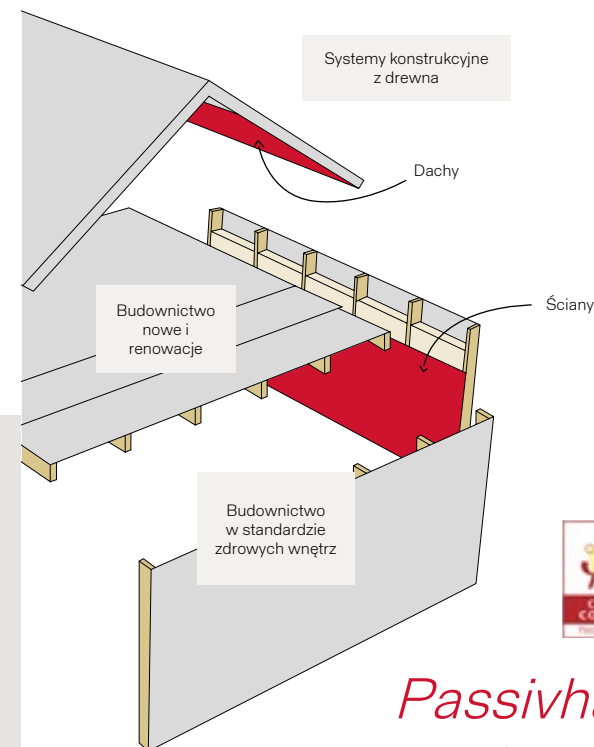
Przy stosowaniu płyty SuperPan® Tech Vapourstop EZ jako płyty konstrukcyjnej w przegrodach szkieletowych o lekkiej konstrukcji istotne jest poznanie jej oporu dyfuzyjnego pary wodnej na potrzeby obliczeń kondensacji.

Po przeprowadzeniu badania zgodnie z normą DIN EN ISO 12572 przez instytut MPA Eberswalbe możemy potwierdzić następujące wartości:

$\mu$ (Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej)	
Metoda suchego kubka	Metoda mokrego kubka
1150	240

# Elastyczność i wszechstronność zastosowań

SuperPan® Tech Vapourstop EZ to idealne rozwiązanie do stosowania wewnątrz budynku jako bariera paroszczelna, ponieważ ma tę zaletę, że zarówno funkcja konstrukcyjna, jak i funkcja bariery powietrznej i paroszczelnej są wbudowane w samą płytę.



## Passivhaus construction

Wysoce zalecana jako element przegrody (po stronie wewnętrznej) w budynku realizowanym zgodnie ze standardem *Passivhaus* ze względu na swoje właściwości jako bariera powietrzna, ponieważ jest to materiał posiadający certyfikat *Passivhaus component* w zakresie szczelności powietrznej.