

# SuperPan® Tech Vapourstop EZ

## Fiche technique

Visitez notre site  
web et consultez les  
fiches techniques de  
nos produits.



## Construction en bois, construction durable

Elle contribue à la circularité, favorise la gestion durable des forêts, assure la durabilité socio-économique du milieu rural et aide à atténuer le changement climatique.

Elle est alignée sur les objectifs de l'Union européenne en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Elle présente les avantages suivants :

- Capture et stocke le CO<sub>2</sub>
- Faible conductivité thermique
- Très faible émission de formaldéhyde

# Finsa Tech

## SuperPan® Tech Vapourstop EZ

Panneau de fibres structurel  
étanche à l'air  
avec pare-vapeur



# Finsa

finsa.com

finsa.com



# Innovation et technologie

SuperPan® est un panneau innovant dont la composition unique se distingue des autres panneaux conventionnelles du marché.

Une nouvelle génération de bois technique fabriqué par Finsa grâce à un processus de pressage continu.

## Noyau en aggloméré

Couche de particules de bois agglomérées avec des colles hautement résistantes à l'humidité, qui permettent son utilisation dans des environnements humides, jusqu'à la classe de service 2.

## Fibres en bois

Couche de fibres de bois qui lui confère une excellente étanchéité à l'air.

## Membrane

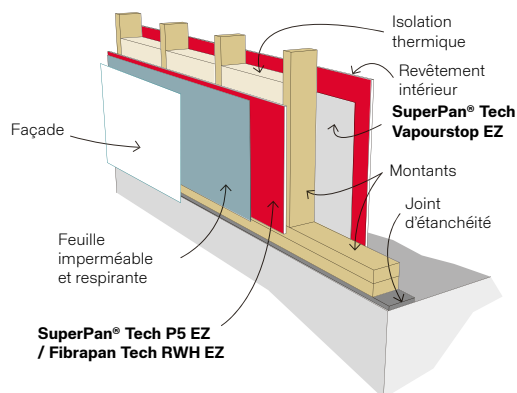
Un film spécial placé sur les couches extérieures lui confère les caractéristiques de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau.

## Composition

En pressant les couches les unes contre les autres, nous obtenons des synergies qui confèrent au produit une grande stabilité, des performances élevées et une bonne capacité structurelle.



## Schéma de pose du SuperPan® Tech Vapourstop EZ dans des enceintes verticales à ossature légère



# Avantages

-  Haute résistance à la vapeur
-  Étanchéité élevée à l'air
-  Composant structurel
-  Bonne fixation
-  Résistance omnidirectionnelle
-  Résistance à l'humidité
-  Résistance aux attaques des xylophages
-  Réduction du risque de rupture
-  Temps d'installation plus court
-  Faibles émissions de COV et de formaldéhyde



## Résistance à la diffusion de vapeur d'eau

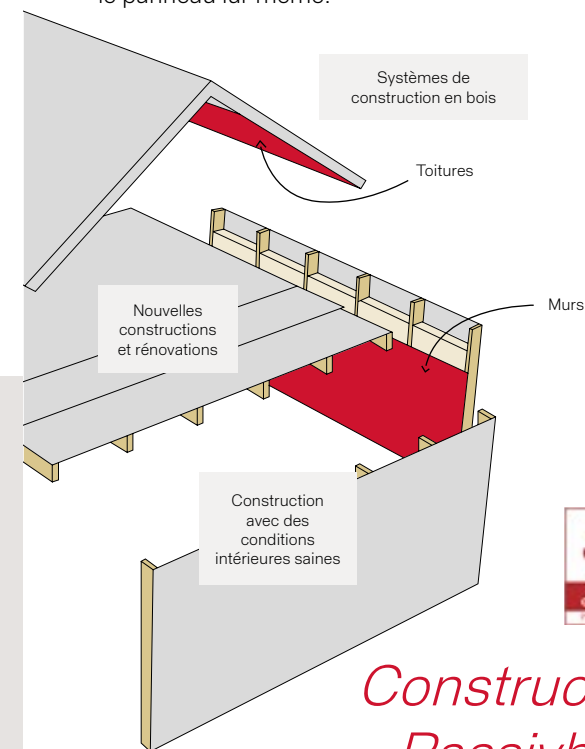
Lorsque le panneau SuperPan® Tech Vapourstop EZ est utilisé comme panneau structurel dans une enceinte à ossature légère, il est important de connaître la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau pour le calcul de la condensation.

Après réalisation d'un essai selon la norme DIN EN ISO 12572 par l'institut MPA Eberswalbe, nous pouvons certifier les valeurs suivantes :

$\mu$ (Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau)	
Coupe sèche	Coupe humide
1150	240

# Flexibilité et polyvalence d'application

SuperPan® Tech Vapourstop EZ est une solution idéale pour une utilisation à l'intérieur du bâtiment en tant que pare-vapeur, car il offre l'avantage d'avoir à la fois la fonction structurelle et les fonctions de pare-air et de pare-vapeur intégrées dans le panneau lui-même.



## Construction Passivhaus

Fortement recommandé dans le cadre d'une fermeture (face intérieure) dans un bâtiment construit selon le standard *Passivhaus*, en raison de ses propriétés de pare-air, car il s'agit d'un matériau certifié *Passivhaus component* pour l'étanchéité à l'air.