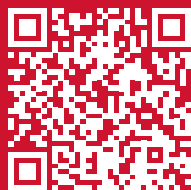


# SuperPan® Tech Vapourstop EZ

Ficha técnica

Visite o nosso  
website e consulte  
as fichas técnicas  
dos nossos produtos



## Construção em madeira, construção sustentável

Contribui para a circularidade, ajuda a gestão sustentável das florestas, assegura a sustentabilidade socioeconómica das zonas rurais e ajuda a mitigar as alterações climáticas.

Está em linha com os objetivos da União Europeia para a redução das emissões de gases com efeito de estufa.

Apresenta as seguintes vantagens:

- Captura e armazena CO<sub>2</sub>
- Baixa condutividade térmica
- Emissão de formaldeído muito baixa

# Finsa Tech

## SuperPan® Tech Vapourstop EZ

O painel de fibras estrutural estanque ao ar com barreira de vapor



# Finsa

finsa.com

finsa.com



# Inovação e tecnologia

O SuperPan® é um painel inovador com uma composição única e diferente dos outros painéis convencionais existentes no mercado.

Uma nova geração de madeira técnica fabricada pela Finsa através de um processo de prensagem contínua.

## Núcleo de aglomerado

Camada de partículas de madeira aglomerada com colas de elevada resistência à humidade, permitindo a utilização em ambientes húmidos, até à classe de serviço 2.

## Fibras de madeira

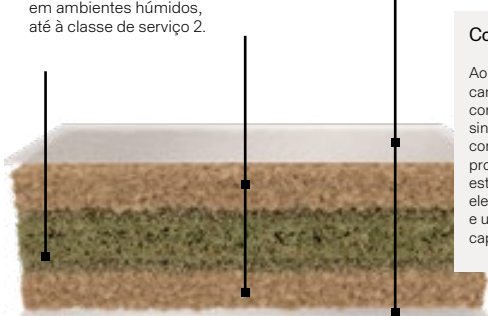
Camada de fibra de madeira para uma excelente estanquidade ao ar.

## Membrana

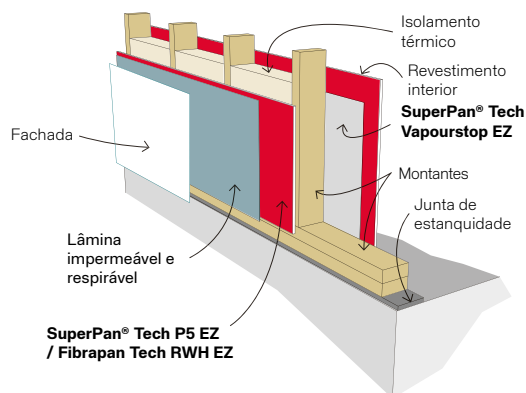
Película especial colocada nas camadas exteriores que lhe confere as características de resistência à difusão do vapor de água.

## Composição

Ao prensar as camadas em conjunto, obtemos sinergias que conferem ao produto uma grande estabilidade, um elevado desempenho e uma boa capacidade estrutural.



## Esquema de colocação do SuperPan® Tech P5 EZ em paredes verticais exteriores de estrutura leve



SuperPan® Tech P5 EZ / Fibrapan Tech RWH EZ

# Vantagens



Alta resistência ao vapor



Elevada estanquidade ao ar



Componente estrutural



Boa fixação



Resistência omnidirecional



Resistente à humidade.



Resistência ao ataque de insetos xilófagos



Menor risco de quebra



Menor tempo de instalação



Baixo teor de emissões de COV e formaldeído



## Resistência à difusão de vapor de água

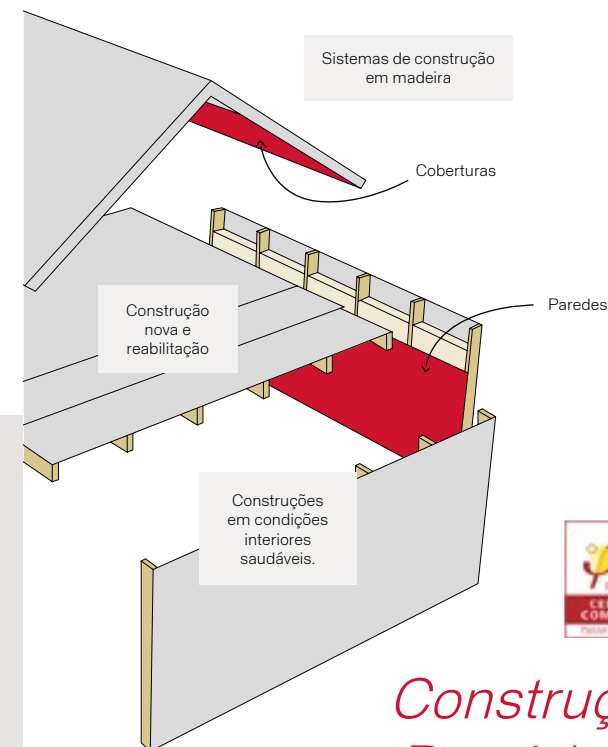
Quando se utiliza o painel SuperPan® Vapourstop EZ como painel estrutural em paredes exteriores de estrutura leve, é importante conhecer a resistência à difusão do vapor de água para o cálculo da condensação.

Após ensaios efetuados de acordo com a norma DIN EN ISO 12572 pelo Instituto MPA Eberswalbe, podemos certificar os seguintes valores:

$\mu$ (Fator de resistência à difusão do vapor de água)	
Copo seco	Copo húmido
1150	240

# Flexibilidade e versatilidade de aplicação

O SuperPan® Vapourstop EZ é uma solução ideal para utilização no interior do edifício como barreira de vapor, pois oferece a vantagem de ter a função estrutural e a função de barreira ao ar e de vapor incorporadas no próprio painel.



## Construção Passivhaus

Altamente recomendado como parte de uma parede exterior (face interior) num edifício construído ao abrigo da norma *Passivhaus*, devido às suas propriedades de barreira ao ar, uma vez que se trata de um material certificado *Passivhaus* com estanquidade ao ar.