

SuperPan® Tech Vapourstop EZ

Technisches Datenblatt

Besuchen Sie
unsere Website
und konsultieren
Sie die technischen
Datenblätter unserer
Produkte



Bauen mit Holz, nachhaltiges Bauen

Dies stärkt die Kreislaufwirtschaft, ermöglicht eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder, trägt zur sozioökonomischen Entwicklung des ländlichen Raums bei und hilft, den Klimawandel wirksam zu mindern.

Das Bauen mit Holz steht im Einklang mit den Zielen der Europäischen Union zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen.

Holz bietet folgende Vorteile:

- Nimmt CO₂ auf und speichert es
- Hat eine geringe Wärmeleitfähigkeit
- Hat eine sehr niedrige Formaldehyd-Emission

Finsa Tech

SuperPan® Tech Vapourstop EZ

Luftdichte strukturelle
Faserplatten mit Dampfsperre



Finsa

finsa.com

finsa.com



Innovation und Technologie

SuperPan® ist eine innovative Platte mit einer einzigartigen Zusammensetzung, die sich von anderen herkömmlichen Platten auf dem Markt unterscheidet.

Eine neue Generation von technischem Holz, das von Finsa in einem kontinuierlichen Pressverfahren hergestellt wird.

Spanplattenkern

Schicht aus Holzpartikeln, verleimt mit hochfeuchtigkeitsbeständigem Leim, die den Einsatz in feuchten Umgebungen ermöglicht, bis Serviceklasse 2.

Holz-faser

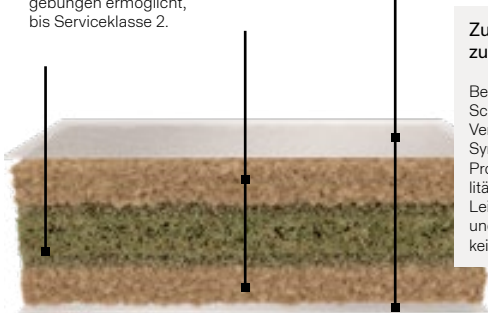
Holzfaserschicht, die eine ausgezeichnete Luftdichtheit verleiht.

Membran

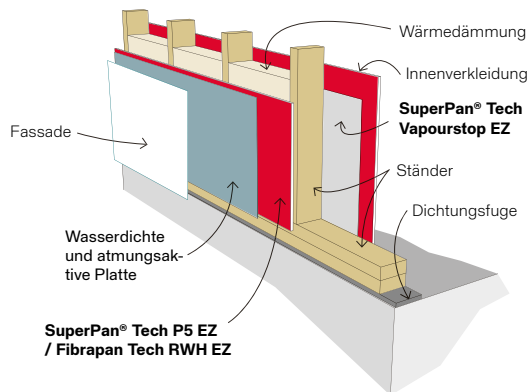
Spezialfolie auf den Außenschichten, die den Diffusionswiderstand gegenüber Wasserdampf verbessert.

Zusammensetzung

Beim Verpressen der Schichten zu einem Verbund entstehen Synergien, die dem Produkt hohe Stabilität, hervorragende Leistungsfähigkeit und gute Tragfähigkeit verleihen.









Montageschema von SuperPan® Tech Vapourstop EZ bei vertikalen Fassaden von Leichtbau-Ständerwerken



SuperPan® Tech P5 EZ / Fibrapan Tech RWH EZ

Vorteile

-  Hoher Dampf-widerstand
-  Hohe Luft-dichtheit
-  Strukturelle Komponente
-  Gute Befestigung
-  Omnidirektionale Festigkeit
-  Feuchtigkeitsbeständig
-  Beständigkeit gegen den Befall durch Holzschädlinge
-  Geringeres Bruchrisiko
-  Kürzere Installationszeit
-  Niedrige Emissionen von VOCs und Formaldehyd



Diffusionswiderstandszahl

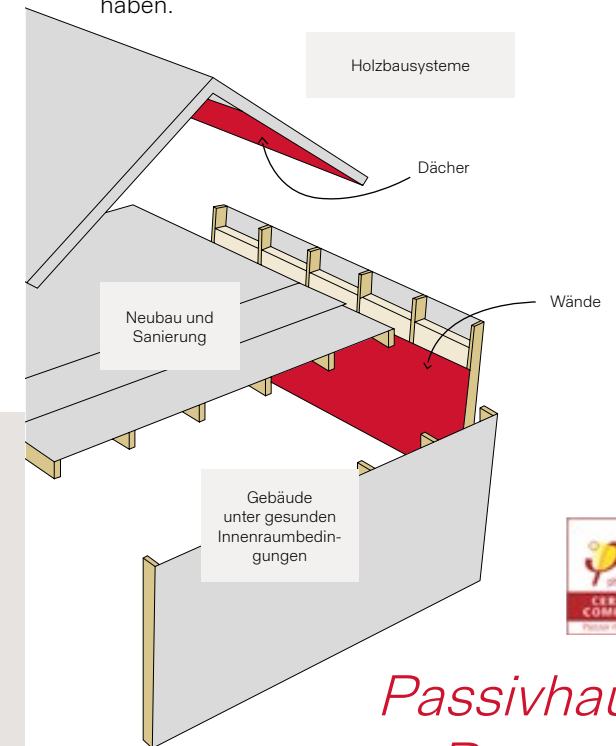
Bei der Verwendung der Platte SuperPan® Tech Vapourstop EZ als strukturelle Platte in leichten Rahmenelementen ist es wichtig, die Diffusionswiderstandszahl für die Berechnung von Kondensationen zu kennen.

Nach Durchführung der Prüfung gemäß DIN EN ISO 12572 durch das MPA Eberswalde können wir die folgenden Werte zertifizieren:

μ (Diffusionswiderstandszahl)	
Trockenbecherverfahren	Nassbecherverfahren
1150	240

Flexibilität und Vielseitigkeit der Anwendungen

SuperPan® Tech Vapourstop EZ ist eine ideale Lösung für den Einsatz im Innenbereich als Dampfsperre, da sie den Vorteil bietet, die strukturelle Funktion sowie gleichzeitig die Funktion als Luft- und Dampfsperre bereits im Plattenmaterial integriert zu haben.



Passivhaus-Bauweise

Besonders empfehlenswert als raumseitiger Bestandteil eines Rahmenbauelements (Innenfläche) in Gebäuden nach *Passivhaus*-Standard, da die Platte hervorragende Eigenschaften als Luftdichtheitsbarriere bietet und als *Passivhaus*-Komponente für Luftdichtheit zertifiziert ist.