

# QUAL É A VANTAGEM DE TRABALHAR COM «SVEZA»?



## VOLUMES DE PRODUÇÃO GRANDES E ESTÁVEIS

- 1 020 249 m<sup>3</sup> de contraplacado por ano
- 7 fábricas, localizadas em regiões ricas em matérias-primas de bétula
- Dimensões gerais: 5x5, 4x8, 5x10



## ALTA QUALIDADE

- contraplacado 100% de bétula
- Equipamento moderno
- Testes regulares para controle de qualidade do contraplacado



A marca da gestão florestal responsável

## FSC® - CONTRAPLACADO CERTIFICADO

- «SVEZA» utiliza matérias-primas de fontes responsáveis que são confirmadas pelos certificados do Conselho de Gestão Florestal



## GESTOR PESSOAL PARA CADA CLIENTE

- Abordagem responsável e comunicação organizada gestor-cliente



## SUORTE DE MARKETING DO CLIENTE

- Colaboração no programa de promoção: exposições, publicidade, conferências, relações públicas




**São Petersburgo**



**Ust-Izhora**



**Novator**



**Verkhnyaya Sinyatchikha**



**Kostroma**



**Manturovo**



**dos Urales**



**Tyumen**



DIN 68705-3 –  
BFU 100 – MPA HB



EN 13986  
FPC está certificado pelo  
Organismo notificado  
1075 MPA Bremen



A marca da gestão  
florestal responsável

**CARB**

ATCM 93120

[www.sveza.com](http://www.sveza.com)

© SVEZA 06/2019

# SVEZA<sup>®</sup> TITAN

CONTRAPLACADO DE BÉTULA COM  
COBERTURA ABRASIVA



PARTÍCULAS  
DE CORÍNDIO

R13

RESISTÊNCIA  
AO DESLIZAMENTO

2600

RESISTÊNCIA  
AO DESGASTE

>10 000

TESTE  
DE ROLAMENTO



Líder mundial na produção de  
contraplacado de bétula

[WWW.SVEZA.COM](http://WWW.SVEZA.COM)

BASE SEGURA PARA  
TRANSPORTE  
**ESTÁVEL**

# SVEZA<sup>®</sup> TITAN

## Contraplacado de bétula coberto com material abrasivo

Garante a maior resistência ao desgaste dos pisos e fornece segurança das pessoas e mercadorias no transporte.

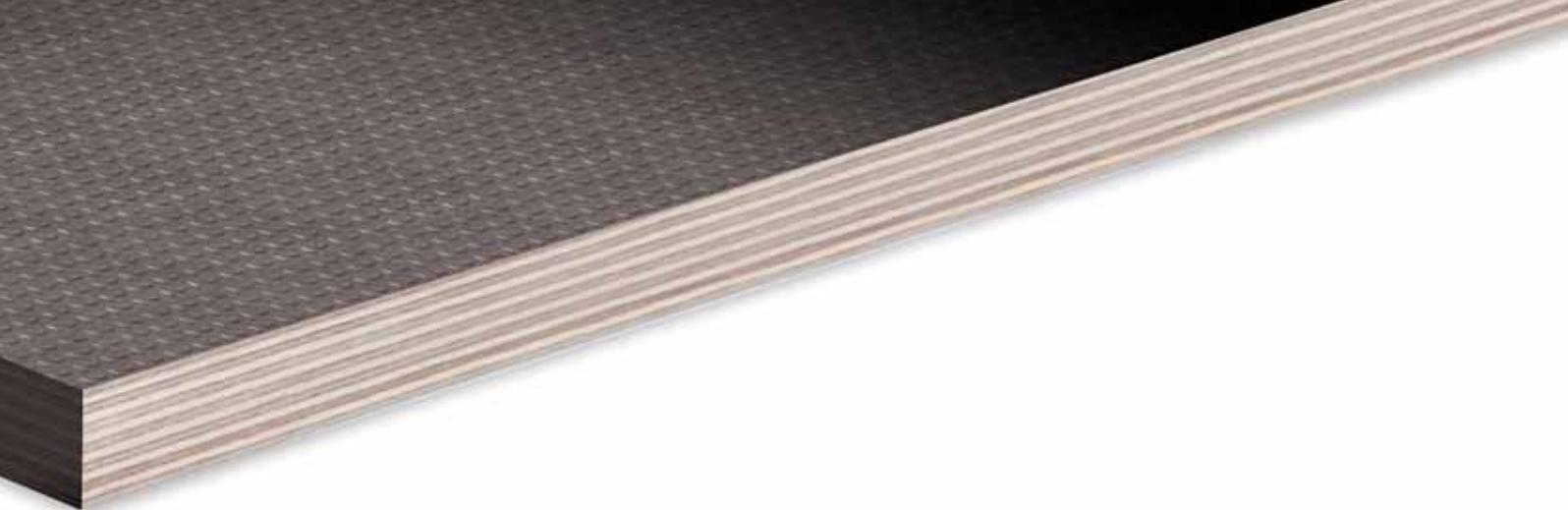
### VANTAGENS:



Revestimento SVEZA Titan contém partículas de coríndo que garantem propriedades antiderrapantes excepcionais e resistência ao desgaste.



Corresponde à classe de resistência máxima ao deslizamento (R13 conforme DIN 51130). Atende aos requisitos europeus para o transporte seguro de mercadorias (conforme EN 12195-1).



Tem a maior resistência à abrasão da superfície (pelo menos 2600 ciclos pelo teste Taber conforme EN 438-2: 2016)\*.



**SUPERFÍCIE RESISTENTE À HUMIDADE**



Máxima resistência ao impacto de rodas de rolos das máquinas de carga-descarga (mais de 10 000 ciclos conforme a norma SFS 3939).

## TESTADO E APROVADO

**IWT**  
BREMEN, ALEMANHA

**VTT TECHNICAL  
RESEARCH CENTRE OF FINLAND**  
FINLÂNDIA

**MARITERM AB**  
SUÉCIA

\* Indicador 5 vezes acima na comparação com contraplacado comum SVEZA F/W

# APLICAÇÃO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                                      |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formato, comprimento x largura, mm (pés)                                             | 2440 x 1220 x 2440 / 2500 x 1250 x 2500 (8 x 4 x 8)<br>1500 x 3000 / 1525 x 3050 (5 x 10) |
| Espessura, mm                                                                        | 6-30 (espessura de até 40 mm está disponível mediante solicitação do cliente)             |
| Tipo de superfície                                                                   | antiderrapante/lisa (W/F)                                                                 |
| Resistência ao desgaste, número de ciclos pelo teste de Taber conforme EN 438-2:2016 | mínimo de 2 600                                                                           |
| Teste de rolamento (conforme a norma SFS 3939), número de ciclos                     | mínimo de 10 000                                                                          |
| Classe de propriedades antiderrapantes (conforme a norma DIN 51130)                  | R13                                                                                       |
| Cor da superfície                                                                    | preto (W)/preto, castanho escuro (F)                                                      |
| Densidade do filme                                                                   | preto (125 g/m <sup>2</sup> )/castanho escuro (120 g/m <sup>2</sup> )                     |
| Acabamento das extremidades                                                          | coloração a pedido                                                                        |
| Classe de emissão de formaldeído                                                     | E1                                                                                        |
| Resistência à humidade                                                               | alta                                                                                      |
| Peso específico, kg/m <sup>3</sup>                                                   | 640-700                                                                                   |
| Humidade, %                                                                          | ≤ 14                                                                                      |

Mediante pedido, é possível fabricação «ao tamanho» e o acabamento das bordas e de superfície em máquina com controlo numérico computadorizado. Produzido conforme padrão 00255177-002-2014 «contraplacado de bétula laminada». O texto do padrão pode ser encontrado no site [www.sveza.com](http://www.sveza.com) na seção «Biblioteca».

## INDICADORES DE RESISTÊNCIA

| Indicador                                                      | Espessura, mm | Valor |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Limite de resistência na flexão estática, MPa, não inferior a  |               |       |
| - ao longo das fibras das camadas externas                     | 9-30          | 60    |
| - transversalmente às fibras das camadas externas              |               | 30    |
| Resistência à tração ao longo das fibras, MPa, não inferior a  | 6-8           | 30    |
| Módulo de elasticidade na flexão estática, MPa, não inferior a |               |       |
| - ao longo das fibras                                          | 9-30          | 6000  |
| - transversalmente às fibras                                   |               | 3000  |