OBRAS360 by SOTECNISOL



Painéis de cofragem

Ecologicamente estável para superfícies de betão.

01

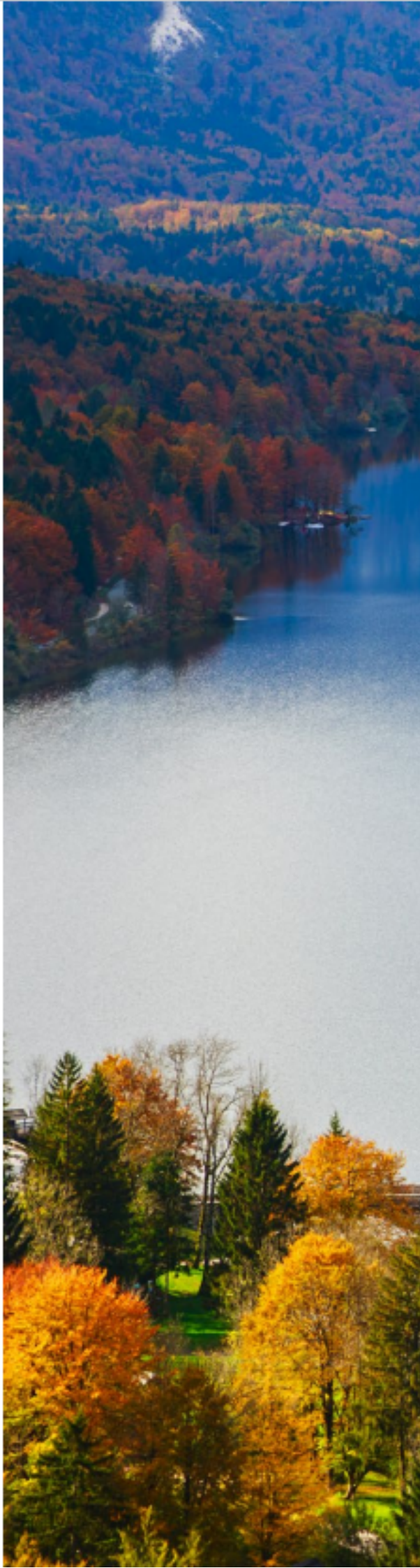
Nós na LIP Bohinj

Próximo da impressionante paisagem montanhosa do Parque Nacional do Triglav, rodeado por florestas verdes e lagos cristalinos, encontra-se a LIP Bohinj. Há muitas décadas que implementámos uma gestão sustentável na nossa empresa, porque a floresta nos fornece as matérias-primas necessárias para os nossos produtos de qualidade. A nossa madeira provém de florestas geridas de forma sustentável na região e fornece a base para os nossos painéis de contraplacado ecologicamente estáveis.

Cumprimos as mais elevadas normas da UE em matéria de proteção ambiental e conservação da natureza e contribuímos ativamente para reduzir o impacto ambiental com o nosso processo de fabrico eficiente e a utilização de materiais amigos do ambiente. Além disso, o gás nocivo com efeito de estufa CO_2 está vinculado aos nossos produtos de madeira a longo prazo, com um forte efeito de redução de emissões.

Sustentabilidade

O Grupo HASSLACHER defende o uso cuidadoso da madeira como recurso natural. As Nossas matérias-primas vêm de produções florestais sustentáveis e controladas. As Nossas unidades produtivas são certificadas de acordo com os rígidos padrões do PEFC™.





02
Num relance

Áreas de aplicação

- Sistemas de cofragem em betão
- Cofragem para paredes
- Cofragem para tetos
- Cofragem para engenharia civil (construção de pontes, fundações)
- Cofragem para túneis

Vantagens

- Estabilidade dimensional devido à estrutura fixa
- Rara formação de fissuras
- Elevadas resistências à flexão e rigidez
- Superfícies polidas para resultados perfeitos
- Baixos custos devido a inúmeras aplicações
- Durabilidade elevada



03
Síntese

Norma do produto

ÖNORM B 3023

Espessuras

21 mm
27 mm

Formatos

Larguras:	500 mm
Comprimentos:	1000 a 3000 mm em incrementos de 500 mm

Superfície

polida e selada a resina melamínica

Bordas

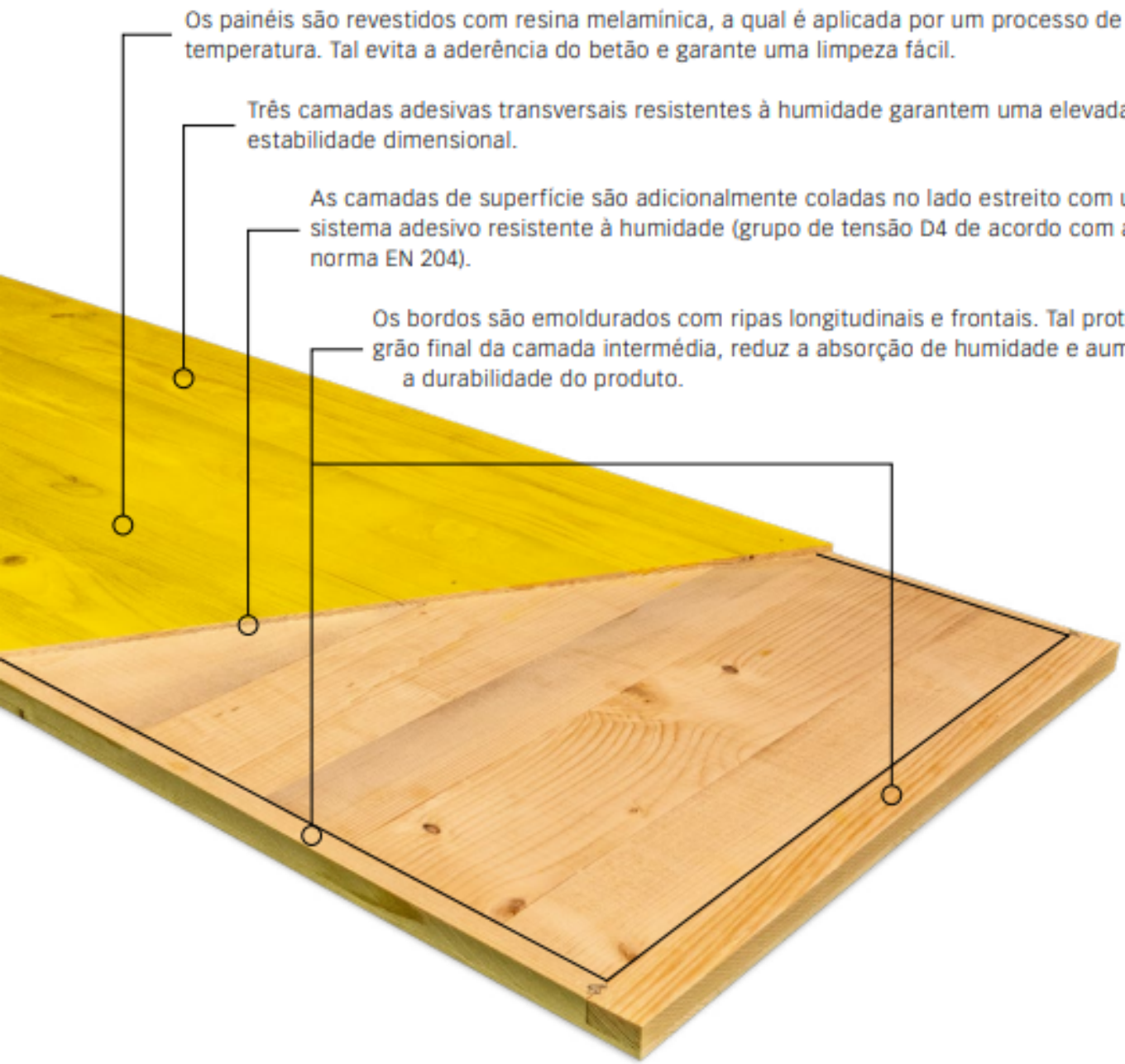
Lados estreitos dos painéis colados com parte frontal
Bordos revestidos a acrílico

Tipos de madeira

Cobertura:	Abeto/pinheiro manso
Camada intermédia:	Abeto, pinheiro manso, pinheiro bravo

05

Estrutura de painel inovadora e de alta qualidade



A produção é realizada em conformidade com a norma internacionalmente reconhecida ÖN B 3023.

As duas camadas exteriores consistem em lamelas longitudinais que são coladas à camada intermédia. Esta é composta por pequenas travessas transversais emolduradas com ripas longitudinais e finais.

06

Gama de produtos

Formatos de painéis

Espessura 21 mm, 27 mm
Formatos 500 x 1000 mm, 500 x 1500 mm, 500 x 2000 mm, 500 x 2500 mm, 500 x 3000 mm

Unidades por embalagem

- Cada embalagem é acondicionada com uma cobertura de plástico (com filtro UV).
- Também podem ser fornecidas outras unidades de embalagem a pedido.

Espessura	Formato (mm)	Unidade por embalagem	m² por embalagem
21 mm	500 x 1000	2 x 50 unid.	50 m²
	500 x 1500	2 x 50 unid.	75 m²
	500 x 2000	2 x 50 unid.	100 m²
	500 x 2500	2 x 50 unid.	125 m²
	500 x 3000	2 x 50 unid.	150 m²
27 mm	500 x 1000	40 unid.	20 m²
	500 x 1500	40 unid.	30 m²
	500 x 2000	40 unid.	40 m²
	500 x 2500	40 unid.	50 m²
	500 x 3000	40 unid.	60 m²

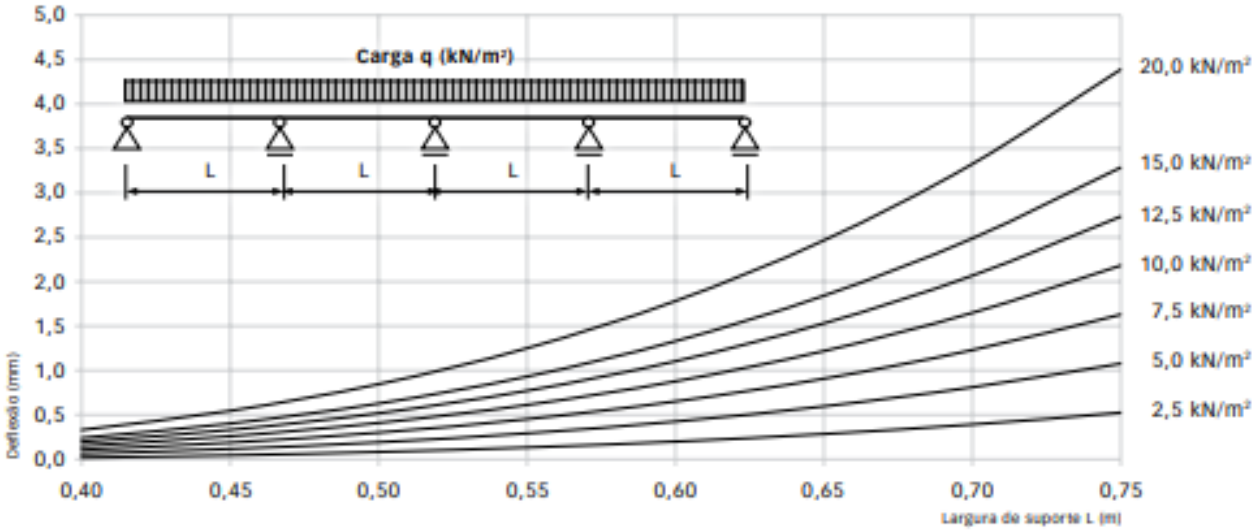
Transporte em camião

- Espessura 27 mm: 1900 m² / camião (13,6 m)
- Espessura 21 mm: 2300 m² / camião (13,6 m)

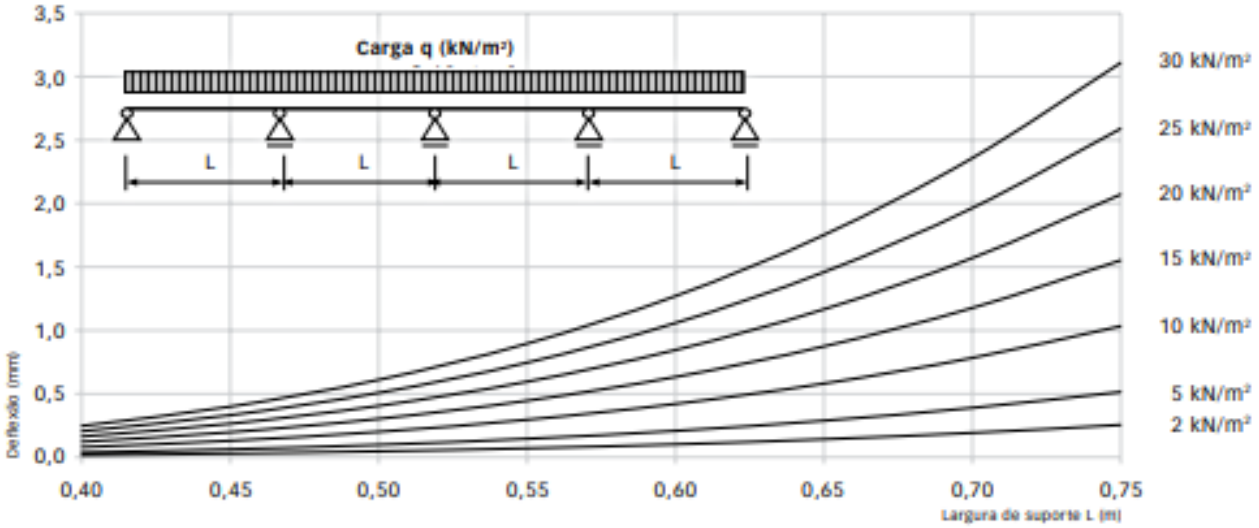
07

Tabelas de pré-dimensionamento

Deflexão dos painéis de cofragem LIP Bohinj, d.o.o. 3 camadas, espessura 21 mm



Deflexão dos painéis de cofragem LIP Bohinj, d.o.o. 3 camadas, espessura 27 mm



08

Duradouro

Instruções de manutenção, armazenamento, limpeza e manuseamento

Recomendação de utilização

Para o maior número de utilizações possível e uma longa vida útil dos painéis de cofragem, devem ser observadas as recomendações de utilização.

- Os painéis devem ser tratados com óleo de cofragem adequado e pulverizados com água suficiente imediatamente antes da betonagem.
- Após o descascamento, os painéis devem ser limpos o mais rapidamente possível e armazenados numa superfície plana.
- Os óleos de cofragem adequados são recomendados para manutenção, que devem ser utilizados de acordo com as instruções do fabricante.
- Os painéis de cofragem devem, perfurados, pregados ou aparafusados o menos possível, caso contrário o revestimento de proteção pode ficar comprometido resultando numa vida útil do painel mais curta.



09

Gama de produtos do Grupo HASSLACHER



Madeira serrada



Produtos aplainados



Madeira maciça estrutural & GLT®



Madeira laminada colada Duo/Trio



Madeira laminada colada



Sistema de teto em madeira empilhada





Madeira laminada cruzada



Madeira laminada colada componente especial



Produtos especiais



Pellets



Painéis de cofragem



Painéis & soluções de acondicionamento

OBRAS360
by SOTECNISOL

