



PAINEL DE TRÊS CAMADAS
IRU-PU & STD

FÁBRICAS



Czech LANA s.r.o.

Chrudimská 584
582 63 Žďirec nad Doubravou
CZECH REPUBLIC

Tel. +420 569 430 060
Fax. +420 569 430 061



LANA, S. Coop.

Bº Santxolopetegi, 24 • Apdo. 25
20560 OÑATI (Gipuzkoa)
ESPANHA

Tel.: +34 943 780 700
Fax: +34 943 780 790



DISTRIBUIDOR



PAINEL DE TRÊS CAMADAS

IRU-PU & STD

PAINEL

Painel para cofragem formado por três camadas de madeira laminada coladas. As duas capas exteriores no sentido longitudinal e a interior no sentido transversal.

MADEIRA

Utilizamos madeira de abeto ou pinho com certificação PEFC. Toda a madeira utilizada provém de florestas geridas de forma sustentável.



SUPERFÍCIE

Aplicamos uma camada (120 gr/m²) de resina melamínica, que protege o painel da ação do betão; aumentando assim a sua durabilidade. A madeira que forma a superfície do painel está orientada para minimizar as fendas na madeira.



MEDIDAS NORMALIZADAS

Comprimento: 970, 1000, 1500, 1970, 2000, 2500 ou 3000 mm*

Largura: 500, 1000 mm*

Espessura: 21, 27 mm**

* Tolerância no comprimento e na largura de ± 2 mm, segundo a norma UNE EN 13353:2003

** Tolerância na espessura de ± 1 mm, segundo a norma UNE EN 13353:2003

EMBALAGEM

Espessura 21 mm: Pacote de 100 painéis

Espessura 27 mm: Pacote de 80 painéis

PESO

Espessura 21 mm: 11 Kg/m²

Espessura 27 mm: 13 Kg/m²

VANTAGENS

RENTABILIDADE

O painel de três camadas LANA contribui para a redução de custos nas cofragens, as quais pelas suas qualidades, asseguram um grande número de utilizações, posicionando-se entre os painéis mais rentáveis do mercado.

GARANTIA

Baseada no cumprimento do manual de uso do produto. Serviço pós venda através de uma ampla rede comercial própria.

VERSATILIDADE

Medidas disponíveis adaptadas aos diferentes sistemas de cofragem. Disponibilidade de medidas especiais.

SERVIÇO

Logística de transporte adaptada às necessidades específicas da construção.

QUALIDADE

Os nossos produtos estão em conformidade com as disposições da norma Ö-Norm B3023".

COLABORAÇÃO

A LANA dispõe de uma equipa técnica e comercial à disposição do cliente, para o apoiar no seu negócio com o máximo profissionalismo.

CANTO DE POLIURETANO

Reduz a absorção da humidade, evitando fissuras na madeira e a adesão do betão; facilita a limpeza e aumenta o número de utilizações do painel. É o painel que se recomenda para cofragem de qualidade superficial tendo em vista a 2ª utilização.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLAGEM

Colado com cola melamínica de baixa emissão em condições controladas de temperatura e pressão, de acordo com o requisito SWP/3 para uso exterior da norma EN 13353.

MARCAÇÃO

Todos os painéis estão identificados por um código único, o qual assegurar a rastreabilidade do produto.

RESISTÊNCIA À FLEXÃO

Espessura: 27 mm/21 mm

5º Percentil = 22 N/mm²

(Em conformidade com a norma Ö-Norm B3023)

MÓDULO DE ELASTICIDADE

Espessura: 27 mm/21 mm

Valor médio 10.000 N/mm²

(Em conformidade com a norma Ö-Norm B3023)

A COR DO CANTO PODE APRESENTAR VARIAÇÕES DE TONALIDADE QUE NÃO AFETAM A SUA UTILIZAÇÃO.

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

- Aplicar agente descofrante antes e depois da utilização nas faces e cantos do painel (incluindo antes da primeira colocação).

- Limpe os restos de betão do painel após cada utilização.

- Empilhe e cinte os painéis após cada utilização e enquanto não forem utilizadas.

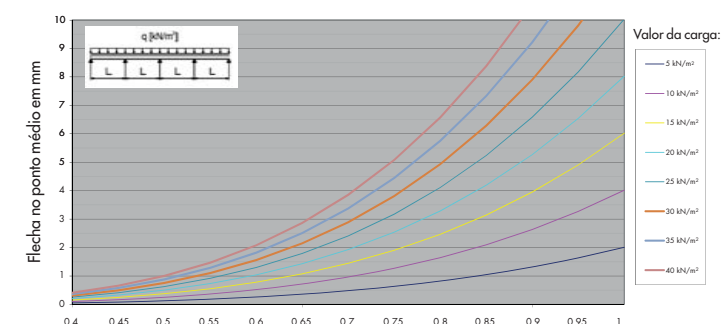
- Armazenar o produto num local coberto ao abrigo das condições meteorológicas. O não cumprimento destas indicações pode originar fendas no produto e a deterioração do mesmo.

- Não utilizar para outros usos que não sejam os próprios da cofragem.

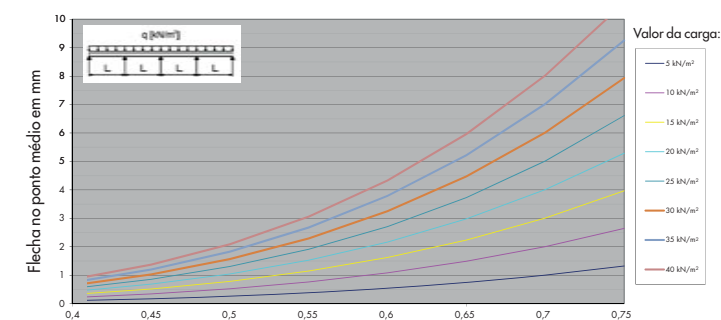
- Não modificar as características físico-mecânicas do produto.

- Não utilizar o produto quando seja considerado que a sua utilização pode originar uma situação de risco na obra.

Flecha do painel de três camadas de 27mm



Flecha do painel de três camadas de 21mm



Os gráficos são facilitados para fins de orientação e não substituem o responsável técnico da obra. A Lana S. Coop. renuncia toda a responsabilidade relacionada com o mesmo. Reservamos os direitos de modificar as especificações contidas neste catálogo sem aviso prévio.

