



FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO PARA CONCRETO RIO CLARO® E RIOPLY®

CERTIFICADO DE GARANTIA.

NF nº (Nº DA NF) de (DATA DA NF)

As Chapas de **PLASTIFICADO RIO CLARO® E RIOPLY®**, são garantidas para 20 utilizações contra eventuais defeitos de fabricação, obedecendo as condições de garantia abaixo discriminadas.

PRODUTO.

As chapas de Compensado Plastificado **RIO CLARO® E RIOPLY®** são produzidas com matéria prima selecionada e de alta qualidade, colagem fendílica (WBP) 100% à prova d'água, com aplicação de Tego Film de 120gr/m² com topos selados e com dimensões dentro das Normas Técnicas da **ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas**. Sua produção está em conformidade com as **certificações CE4-Não Estrutural e CE2+ - Estrutural**, que são normas Européias de qualidade e a **PS1-19** que atende as normas Americanas de produção de compensados, garantindo a alta qualidade do produto.

CONDIÇÕES DA GARANTIA.

A substituição de chapas será providenciada desde que sejam atendidos, cumulativamente, os seguintes procedimentos:

- Comunicado, por escrito, ao representante da **MADEIREIRA RIO CLARO LTDA**, com quem o comprador mantém contato, solicitando uma visita para averiguação.
- Após a vistoria, se procedente, o técnico ou representante emitirá aprovação para a troca das chapas defeituosas. Deverá ser apresentado, também, este Certificado de Garantia e a referida Nota Fiscal de Venda.
- A solicitação de troca poderá ocorrer no período de até 12 (doze) meses após a emissão da Nota Fiscal.
- Se o defeito de industrialização for constatado após o início da utilização, incidirá sobre o valor das chapas de troca, apenas o proporcional ao número de usos já efetuados em relação ao número máximo garantido, baseado no preço de venda, constante na Nota Fiscal correspondente a este Certificado. Assim temos, por exemplo, se após 4 utilizações houver constatação de defeito de fabricação, a **MADEIREIRA RIO CLARO LTDA.**, colocará à disposição as chapas correspondentes, cobrando, neste caso 4/16 do valor de venda.
- Esta garantia está restrita ao fornecimento de nova remessa de igual número de chapas, que apresentarem defeitos de fabricação, sem cobertura de danos causados por manuseio de carga, descarga e outros serviços em obra.

PERDA DA GARANTIA.

Esta garantia se extingue, automaticamente, em qualquer dos seguintes casos:

- Decorridos 12 (doze) meses da data de emissão da Nota Fiscal, ou após 16 (dezesesseis) utilizações das chapas, prevalecendo o que ocorrer primeiro.
- Uso em desacordo com as instruções constantes no verso deste Certificado.
- Danos causados por agentes da natureza e/ou acidentes.

INSTRUÇÕES:

Para uso e conservação do Compensado Plastificado **RIO CLARO® E RIOPLY®**.

ARMAZENAGEM.

Caso as chapas não sejam utilizadas imediatamente, deverão ser mantidas em local coberto, protegidos do sol, chuva e umidade. Deverão sempre ser empilhadas na posição horizontal, com 3 ou 4 apoios, de 1,20m cada, no sentido da menor dimensão da pilha.

Não arrastar as chapas nem bater de canto ou com ferramentas ou com outros objetos que possam riscar ou danificá-las. Sempre observar o selamento das bordas, no caso as chapas com a marca RIO CLARO, já são seladas.

CORTE E PREPARAÇÃO DAS CHAPAS.

1) Utilizar para corte apenas serra de vdia, conforme especificação abaixo:

RPM 3.800 (mínimo)

Diâmetro 350 mm.

Espessura do disco 2,5 mm.

Número de dentes 96

A mesa de serra deve ter um tamanho que apoie pelo menos 2/3 da chapa, nos dois senti-
dos. Deve ser constituída de forma que não crie situação de trepidação.

2) Nunca utilizar pregos diretamente nos topos das chapas.

3) Recomenda-se após os cortes das chapas, a pintura de novos topos com tinta impermeabilizante, 100%  prova d'água,  base de resina sinttica.

4) Ao furar as chapas para colocação das caixas de passagem elétrica ou hidráulica, devem ser usadas serras adequadas, e as bordas devem ser seladas aplicando impermeabilizante nos furos.

5) Para a fixação de pregos e parafusos, deve ser considerada uma distância mínima de 3 cm a 4 cm das extremidades da chapa. Preferencialmente, não utilizar pregos ou parafusos diretamente nos topos das chapas. Quando da utilização de pregos grandes, as chapas devem ser furadas com brocas e devem ser aplicados o impermeabilizante antes da pregação, pois os pregos danificam as lâminas que compõem a chapa.

6) Não arrastar a ferragem ou qualquer material cortante sobre as chapas. Sempre usar separadores.

CONCRETAGEM / COLOCAÇÃO DE FERRAGENS.

1) Recomenda-se, na colocação das ferragens, não arrastar e jogar as mesmas sobre as chapas, e sim colocá-las apoiando-as em espaçadores, protegendo assim a superfície das chapas.

2) O vibrador nunca deverá ser encostado na chapa, para não danificar sua superfície e não quebrar a linha de colagem. Recomenda-se o uso de vibrador com ponta revestida de borracha.

3) As chapas devem receber uma aplicação de desmoldante, preferencialmente biodegradável, antes de cada utilização.

LIMPEZA / DESMONTAGEM / DESFORMA.

O reaproveitamento das chapas RIO CLARO® E RIOPLY®, é diretamente proporcional aos cuidados de limpeza e desmoldagem das mesmas.

1) Deverá ser utilizado desde o primeiro uso o agente desmoldante de boa qualidade.

2) Não usar "ps-de-cabra" (alavancas metálicas) para a desforma das chapas.

3) Limpar as chapas e após aplicar novamente o desmoldante.

4) As chapas devem ser protegidas contra quedas, principalmente de quina ou nas bordas, tanto na desforma como no transporte.

5) As chapas devem ser limpas com água sob pressão ou pano úmido, espátula de madeira ou plástico e devem ser secas para nova aplicação do desmoldante.

IMPORTANTE: Este Certificado de Garantia  válido somente para o material descrito na Nota Fiscal constante no início deste documento.

MADEIREIRA RIO CLARO LTDA