


**SMARTSIDE®**

TRIM &amp; SIDING

## GERAL

- O intradorso com respiro Cut-To-Width (CTW) da Architectural Collection fornece uma ventilação mínima de 10 pol<sup>2</sup> por pé linear da fábrica.
- Escolha o intradorso da série 38 Precision ou da série 76 Foundations para a aplicação de intradorsos fechados. Intradorso da série 76 Precision e 190 para aplicações de intradorsos abertos. Consulte o código de construção local para obter orientação se for necessário para romper o intradorso da série 76 Precision e 190 em aplicações de intradorsos abertos.
- Os intervalos recomendados para os intradorsos abertos e fechados são fornecidos na Tabela 1. As recomendações na Tabela 1 para intradorsos abertos também se aplicam à construção combinada de telhado/teto. Os painéis são considerados contínuos ao longo de dois ou mais intervalos com a dimensão de comprimento ou o eixo de arrimo por meio dos suportes para ambas as aplicações.
- O intradorso de 4 pés de largura da série 76 Precision e série 190 foi projetado para aplicações de intradorso aberto (Figura 1), embora também seja adequado para aplicações de intradorso fechado (Figura 2). O intradorso da série 38 Precision e da série 76 Foundations pode ser usado somente para intradorsos fechados (Figura 2).
- Na construção de intradorsos abertos e fechados, proteja as extremidades do painel contra a exposição direta às intempéries com a guarnição e fâscia LP SmartSide. Aplique o intradorso LP SmartSide de uma forma que previna a entrada de umidade e o acúmulo de água. Todas as aberturas, além dos respiros, devem ser seladas, calafetadas e/ou capeadas.
- OS INTRADORSOS NÃO DEVEM ESTAR EM CONTATO DIRETO COM ALVENARIA, CONCRETO, TIJOLO, PEDRA, ESTUQUE OU ARGAMASSA.

## INSTRUÇÕES DE ACABAMENTO

### FAÇA O SEGUINTE

- Aplicar primer em todos os substratos de madeira expostos antes de pintar é altamente recomendado.
- Pinte todas as superfícies expostas do intradorso.
- Pinte totalmente as extremidades inferiores do intradorso, principalmente todas as extremidades de corte perto da linha do telhado.
- Aplique a tinta assim que possível e em até 180 dias após a aplicação.
- Siga as instruções de aplicação e manutenção do fabricante do revestimento.
- Tintas de látex acrílico de qualidade superior, especialmente formuladas para uso em madeira e substratos derivados de madeira, são altamente recomendadas. Tintas a óleo ou alquídicas de acabamento semi-brilhante ou acetinadas são aceitáveis. Para tintas alquídicas, verifique com os fabricantes do revestimento para obter recomendações quanto ao uso em revestimentos de madeira composta.

### Não usar:

- Corante semitransparente.
- Tintas para sarrafo e ripa.
- Fórmulas de resina à base de vinil, como acetato de vinila, PVA, tintas de copolímero acrílico/acetato de vinila.

**MANUSEIE OS PRODUTOS LP SMARTSIDE PRÉ-ACABADOS COM EXTREMO CUIDADO DURANTE O ARMAZENAMENTO E A APLICAÇÃO. RETOQUE QUAISQUER DANOS AO ACABAMENTO QUE PODERÃO OCORRER DURANTE A APLICAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DOS FABRICANTES DO PRÉ-ACABAMENTO.**

## ARCHITECTURAL COLLECTION, SÉRIE PRECISION E INTRADORSO DAS FUNDAÇÕES

## INSTRUÇÕES DE FIXAÇÃO

**TABELA 1**

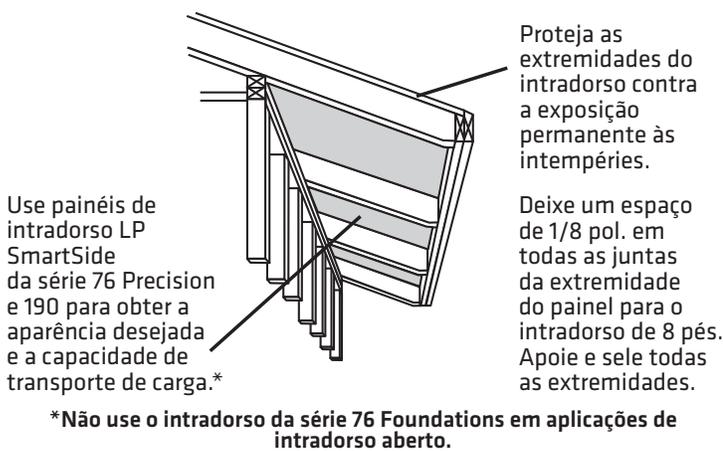
LP SmartSide CTW, Vented CTW e painéis de intradorso (Dimensão de comprimento por meio dos suportes)		
Intervalo máximo (polegadas) Todas as extremidades apoiadas	Painel nominal Espessura	Tamanho e tipo do prego
24	Intradorso LP SmartSide da série 38 Precision	Caixa galvanizada a quente de não coloração de 6d (0,099 pol.)
24	Intradorso LP SmartSide da série 76 Precision e 190	Caixa galvanizada a quente de não coloração de 8d (0,113 pol.)
24	Série 76 Foundations Intradorso LP SmartSide	Caixa galvanizada a quente de não coloração de 8d (0,113 pol.)

- Os painéis devem ser instalados perpendicularmente aos suportes.
- O tamanho mínimo da armação deve ser nominal, de 2 pol. x 4 pol.
- Todas as extremidades do painel devem ser apoiadas ou sustentadas por armação robusta.
- Consulte o código de construção local com relação a aplicações de intradorso aberto.
- Distancie os pregos em 6 pol. de O.C. nas extremidades do painel e em 12 pol. de O.C. nos suportes intermediários.
- **NÃO USE GRAMPOS.**
- Ao instalar o intradorso com respiro da Architectural Collection, evite cortar através das áreas de respiro. Se isso não puder ser evitado, adote precauções especiais para impedir danos nas travas dentro do respiro.
- Evite cortes diagonais através das áreas de respiro. Se necessário, todas as extremidades do intradorso devem ser apoiadas ou sustentadas por armação robusta. Use adesivo de construção para fixar as travas na área de corte do respiro à armação robusta.
- Os dutos de escape deverão ser encerrados em, no mínimo, 3 pés em qualquer direção a partir das aberturas no intradorso com respiro. Consulte o código local.
- As travas no respiro poderão empenar levemente durante o equilíbrio com o ambiente local. Essa condição é temporária e as travas irão se endireitar.
- O intradorso Cut-To-Width produzido na fábrica é aprovado para uso somente em aplicações de intradorso fechado.
- O intradorso Cut-To-Width preparado em campo deve estar em conformidade com os códigos de construção locais.
- Distancie e calafete a extremidade e as juntas em 1/8 pol. ao usar o intradorso de 8 pés.
- Distancie e calafete a extremidade e as juntas em 3/16 pol. ao usar o intradorso de 16 pés.
- **Os produtos de intradorso LP SmartSide não foram projetados e não são adequados para uso como revestimento ou guarnição além do Smooth Foundations Soffit.**
- Para obter informações sobre a fixação dos intradorsos LP SmartSide em áreas com ventos de alta velocidade, consulte o relatório de produtos da APA, PR-N117.

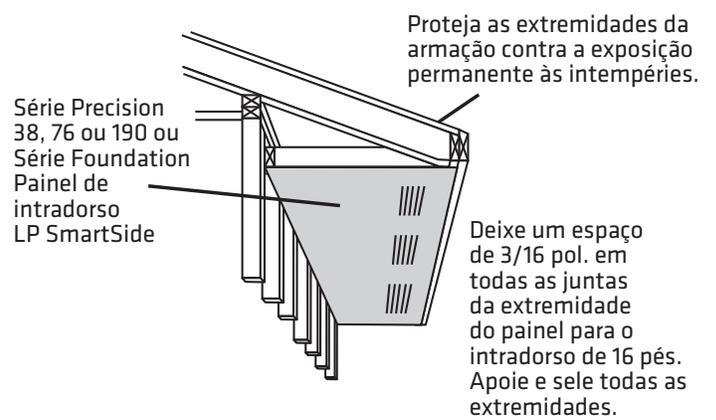
## LACUNAS E SELANTES

- Sele todas as folgas com um selante para pintura de qualidade superior e longa duração. Siga as instruções do fabricante do selante com relação à aplicação.
- Use um selante externo de alta qualidade que atenda a ASTM C920, selante da Categoria 25, no mínimo.

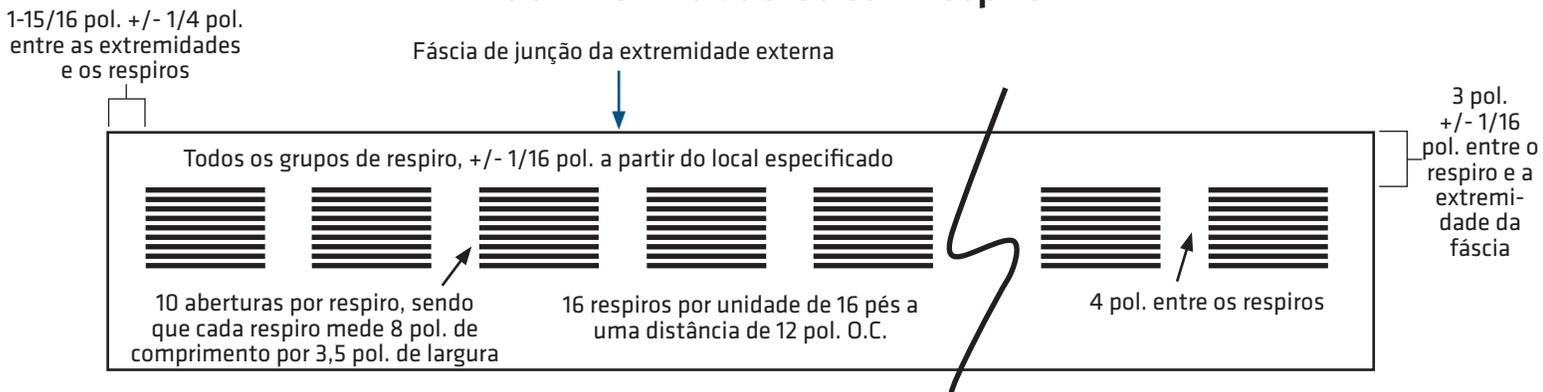
**FIGURA 1: Intradorso aberto**



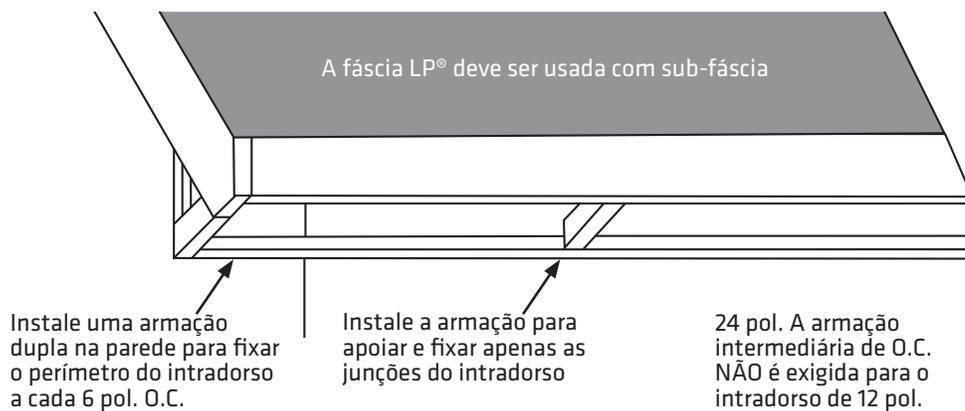
**FIGURA 2: Intradorso fechado**



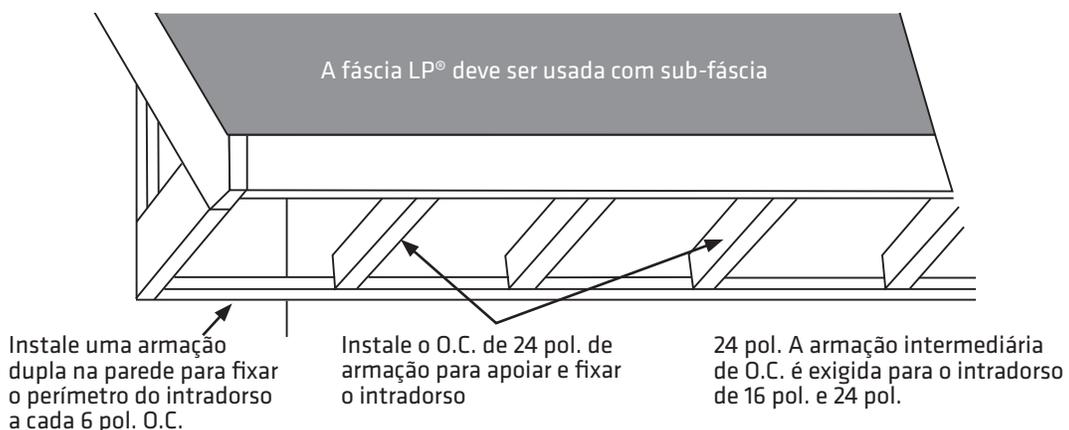
**FIGURA 3: Intradorso com respiro**



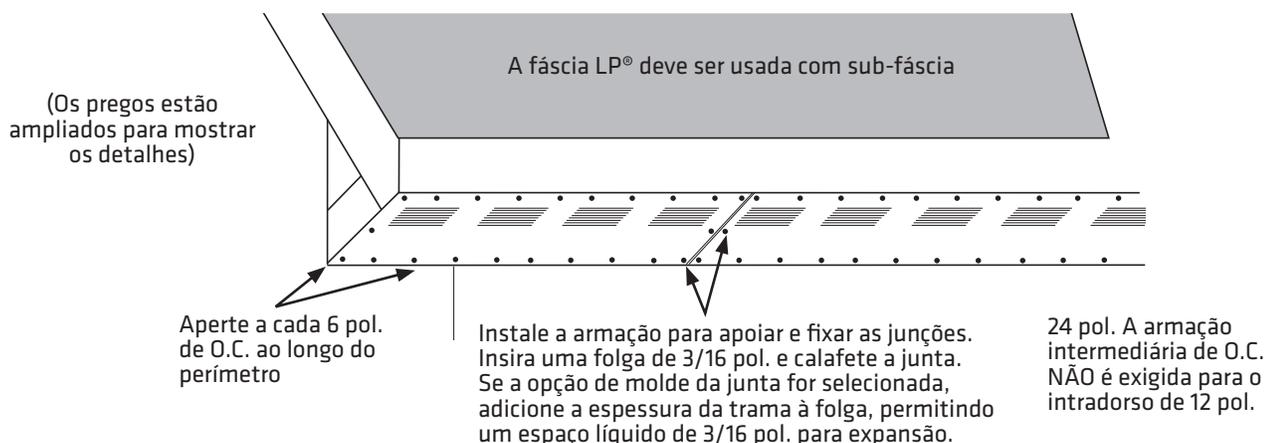
**FIGURA 4: 12 pol. Diagrama da armação do intradorso de Cut to Width**



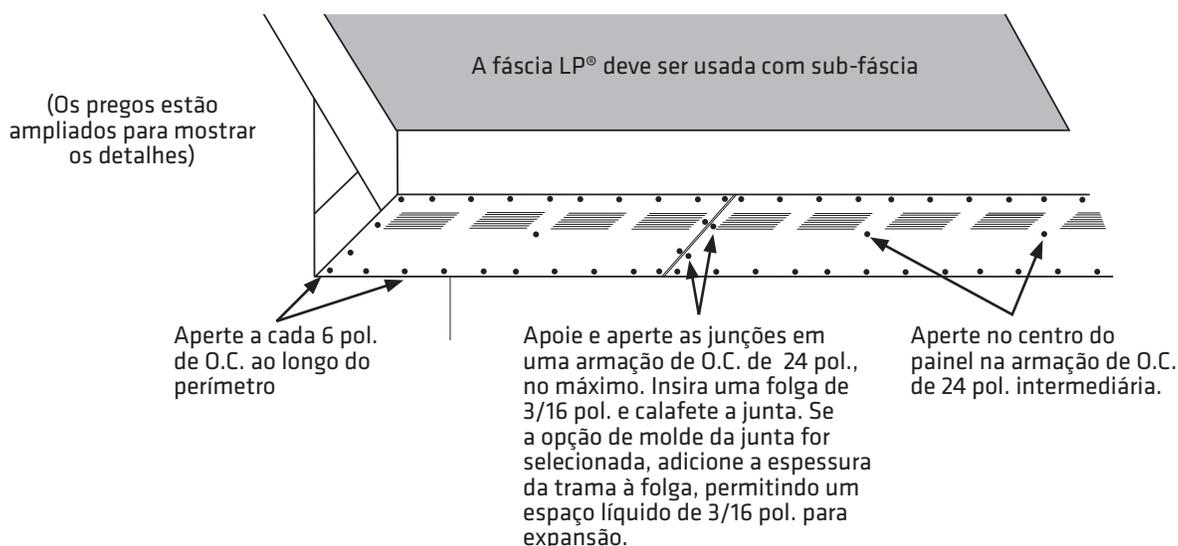
**FIGURA 5: 16 pol. e 24 pol. Diagrama da armação do intradorso de Cut to Width**



**FIGURA 6: 12 pol. Diagrama de fixação do intradorso de Cut to Width**



**FIGURA 7: 16 pol. e 24 pol. Diagrama da armação da fixação de Cut to Width**



A garantia limitada (a "Garantia") da LP SmartSide Soffit (os "Produtos") da Louisiana-Pacific Corporation ("LP") se aplica somente a estruturas nas quais os Produtos tenham sido aplicados, acabados e mantidos de acordo com as instruções publicadas referentes à aplicação, ao acabamento e à manutenção, em vigor no momento da aplicação. O não cumprimento de tais instruções de aplicação, acabamento ou manutenção anulará a Garantia com relação aos Produtos afetados pela alteração (os "Produtos afetados").

A LP não se responsabiliza por perdas ou danos ocorridos em virtude dos Produtos afetados e é expressamente isenta pelo comprador ou proprietário de tais perdas ou responsabilidades.

Qualquer modificação nos requisitos de aplicação, acabamento ou manutenção da Garantia é anulada e inexecutável, a menos que seja aprovada por escrito antes da aplicação por parte do gerente geral de revestimento ou seu encarregado e por um membro do Departamento jurídico da LP.

Para obter uma cópia da garantia ou para suporte técnico e de instalação, acesse o site de suporte a produtos da LP SmartSide em:

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

ou para suporte adicional, ligue para 800-450-6106.

**OS RECURSOS DA GARANTIA NÃO ESTARÃO DISPONÍVEIS SE OS REQUISITOS NÃO FOREM SEGUIDOS.**

**Advertência da Proposição 65 da Califórnia: O uso desse produto poderá resultar em exposição à poeira de madeira, considerada pelo estado da Califórnia como agente cancerígeno.**



©2014 Louisiana-Pacific Corporation. Todos os direitos reservados. LP e SmartSide são marcas comerciais registradas da Louisiana-Pacific Corporation. Impresso nos E.U.A.

OBSERVAÇÃO: A Louisiana-Pacific Corporation atualiza e revisa periodicamente as informações dos seus produtos. Para verificar se essa versão está atualizada, ligue para 800-450-6106.