

1. ResinDek[®] Xspan[®] não requer lâmina estrutural e é instalado diretamente sobre suportes existentes (vigas de apoio). O ResinDek[®] não deve ser usado em áreas externas. **TODAS AS GARANTIAS DOS PRODUTOS RESINDEK SERÃO ANULADAS SE A INSTALAÇÃO NÃO FOR FEITA DE ACORDO COM AS SEGUINTE INSTRUÇÕES.**

2. Os painéis ResinDek[®] devem ser mantidos secos durante seu transporte a armazenamento e também durante e depois de sua instalação. Os painéis devem ser armazenados planos e horizontalmente.

3. Procedimento de instalação do ResinDek[®]:

- Comece a instalação alinhando as placas marcando uma linha de referência com uma "linha de pedreiro", um laser ou um teodolito, conforme o tamanho da montagem do piso elevado.
- Deixe um espaço ou separação de 10 mm nas **bordas externas** do ResinDek[®] e um espaço ou separação de 3 mm entre os painéis ResinDek[®]. Recorte a última fila de painéis para que fique um espaço ou separação de 10 mm nas bordas externas do perímetro do ResinDek[®].
- Estão incluídos separadores de painéis nos jogos de instalação do ResinDek[®] ou junto com cada unidade de ResinDek[®]. Insira os separadores (2 no lado de maior comprimento e 1 no lado curto) entre todos os painéis adjacentes. **O NÃO USO DE SEPARADORES DE PAINÉIS PODE DEFORMAR O PISO E ANULARÁ AS GARANTIAS.**
- Fixe os painéis às vigas de apoio metálicas ou não utilizando um mínimo de 20 parafusos por lâmina de 1,22 x 2,28m. (Ver a figura A) Para obter melhores resultados, use os sistemas de fixação do ResinDek[®] Xspan[®] fornecidos pela Cornerstone Specialty Wood Products. Os parafusos devem ser colocados pelo menos 2,5 cm das bordas encaixadas tipo macho e fêmea e as bordas retas. Retire os separadores dos painéis e insira-os entre os painéis seguintes.
- Assegure-se de orientar corretamente os lados dos painéis. A orientação está correta quando a seta que se encontra na borda reta do painel aponta para cima e se deixa uma distância equivalente a um separador metálico em torno de cada painel ResinDek[®] e de aproximadamente 6 mm debaixo do encaixe macho e fêmea. O espaço ou separação será maior na parte inferior.
- Intercale os painéis sempre que possível para que as juntas não coincidam.
- ResinDek[®] Xspan[®] pode ser instalado com o lado mais longo paralelo ou perpendicular às vigas de apoio.
- Todas as juntas das bordas retas devem coincidir com as vigas de apoio ou com a crista do estrado metálico (Ver a figura B), e não devem exced-

er as distâncias aprovadas de centro a centro. Favor ver as tabelas de carga ResinDek[®] Xspan[®] para as distâncias garantidas.

- Os parafusos de perfuração ou os sistemas de fixação devem ser suficientemente compridos para penetrar tanto os painéis ResinDek[®] como os suportes primários (VIGAS). Fixe cada painel com pelo menos quatro parafusos antes de instalar o painel seguinte. Use somente parafusadeiras mecânicas com embreagem para embutir as cabeças dos parafusos. **FIXE OS PARAFUSOS DE FORMA QUE A CABEÇA FIQUE LIGEIRAMENTE EMBUTIDA NA SUPERFÍCIE DO PAINEL.**
- Os painéis ResinDek[®] Xspan[®] podem ser recortados no tamanho com serras motorizadas comuns. Use serras com dentes de metal duro para obter os melhores resultados.
- O espaço ou separação de 10 mm no perímetro pode ser ocultado com chapas ou perfis metálicos.
- Para uma fixação dos painéis pela parte inferior, favor ver as Instruções de Instalação do Sistema Invisi-Loc[®].

4. Recomendações de carga para os painéis ResinDek[®] (Paleta Hidráulica e carga)

- As cargas dinâmicas e estáticas no ResinDek[®] Xspan[®] com um vão livre entre suportes de 102 cm não devem ser maiores do que 910 kg.
- As cargas dinâmicas e estáticas no ResinDek[®] Xspan[®] com um vão livre entre suportes de 81 cm não devem ser maiores do que 1.043 kg.
- As cargas dinâmicas e estáticas no ResinDek[®] Xspan[®] com um vão livre entre suportes de 61 cm não devem ser maiores do que 1.225 kg.
- As cargas dinâmicas e estáticas no ResinDek[®] Xspan[®] com um vão livre entre suportes de 41 cm não devem ser maiores do que 1.361 kg.

5. Limpeza e manutenção do ResinDek[®]

- Se o ResinDek[®] foi instalado com acabamento Gray Diamond Seal 2TM, ESD ou TriGardTM, sua superfície pode ser limpa facilmente e é duradoura. O ResinDek[®] sem acabamentos pode ser limpo de forma similar a outros produtos de madeira sem acabamento.
- O ResinDek[®] com acabamento Gray Diamond Seal 2TM, ESD ou TriGardTM pode ser limpo facilmente Com um pano úmido ou produtos de limpeza não agressivos comuns. Não use solventes de pintura nem cloreto de metileno nos painéis ResinDek[®].
- Os produtos ResinDek[®] não devem ficar molhados por períodos prolongados, nem serem molhados ou limpos com jatos de água.

ADVERTÊNCIA: SOB CONDIÇÕES DE EXTREMA UMIDADE, O RESINDEK[®] PODE SE EXPANDIR LINEARMENTE.

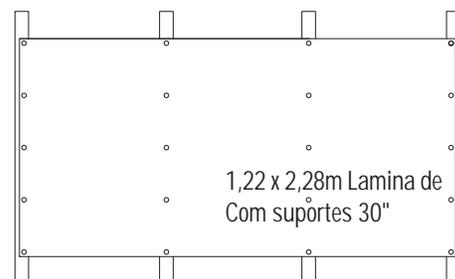


Figura A Disposição da fixação dos parafusos de perfuração

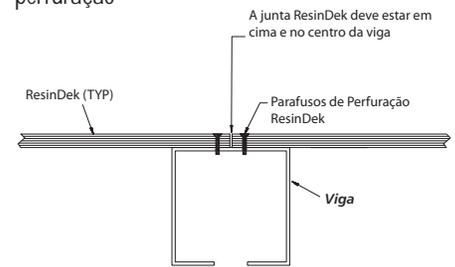


Figura B Instalação típica do ResinDek[®] Xspan[®]



©2016 Cornerstone Specialty Wood Products, LLC
Todos os direitos reservados. Cornerstone Specialty Wood Products, LLCTM LLC, a logomarca Cornerstone, a logomarca da garantia de 10 anos, ResinDek, The Panel of Experts, Xspan, TriGardTM, Diamond Seal 2TM e Invisi-Loc são marcas registradas da Cornerstone Specialty Wood Product[®].



12020 Tramway Drive
Cincinnati, OH 45241
Tel: 888.755.3048
Tel: 513.772.5560
Fax: 513.772.5561
www.resindek.com