

ResinDek® Xspan® é um painel 28 mm que oferece a aparência, sustentabilidade e desempenho do ResinDek® em um sistema de pisos onde não se exige uma subestrutura de estrado metálico para certas aplicações.

- Testado extensivamente e capaz de sustentar cargas constantes de 610 kg por metro quadrado com suportes centrais de 810 mm e cargas de paleteira hidráulica de 1,043 kg sem nenhum tipo de apoio. Por favor, veja a tabela abaixo para Cargas e espaçamento de suportes de ResinDek®, cargas pontuais, cargas uniformes e cargas de paleteira hidráulica (dinâmicas e estáticas) permitidas.
- Disponível nos acabamentos Clear Diamond Seal®, Gray Diamond Seal®, e ESD.
- Disponível também com uma superfície inferior branca de alto brilho que permitirá um alto desempenho em termos de iluminação.
- Com uma variedade de comprimentos, larguras e configurações de encaixe tipo macho e fêmea é ideal para configurar e personalizar corredores sob medida, bem como em todos os sistemas de armazenamento.

Os painéis de piso ResinDek® Xspan® são aprovados de acordo com os códigos oficiais de IBC para seu uso como um sistema estrutural de revestimento para pisos



elevados em certas aplicações. Os suportes estruturais devem ser revisados e aprovados

pela Cornerstone Specialty Wood Products e tem que ser capazes de suportar as cargas nos intervalos especificados. Para obter mais detalhes, entre em contato com a Cornerstone Specialty Wood Products e/ou com os especialistas em códigos locais de construção.



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

©2011 Cornerstone Specialty Wood Products, LLC  
Todos os direitos reservados. Cornerstone Specialty Wood Products, LLC, o logotipo Cornerstone, o logotipo 7 anos de garantia, ResinDek, The Panel of Experts, Xspan, Diamond Seal e Invisi Loc são marcas comerciais de Cornerstone Specialty Wood Products, LLC.

| Tipo de carga             | 406 mm             |                    | 610 mm             |                    | 813 mm             |                    | 1016 mm            |                    |     |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----|
|                           | Libras             | Kgs                | Libras             | Kgs                | Libras             | Kgs                | Libras             | Kgs                |     |
| <b>Espátula</b>           | <b>3,000</b>       | <b>1,361</b>       | <b>2,700</b>       | <b>1,225</b>       | <b>2,300</b>       | <b>1,043</b>       | <b>2,000</b>       | <b>907</b>         |     |
|                           | Libras/Pé Quadrado | Kgs/Metro Quadrado | Libras/Pé Quadrado | Kgs/Metro Quadrado | Libras/Pé Quadrado | Kgs/Metro Quadrado | Libras/Pé Quadrado | Kgs/Metro Quadrado |     |
| Cargas uniformes          | 375                | 1,831              | 225                | 1,098              | 125                | 610                | 75                 | 366                |     |
| Cargas pontuais em placas |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |     |
| Tamanho de placa          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |     |
| Pol                       | cm                 | Libras             | Kgs                | Libras             | Kgs                | Libras             | Kgs                | Libras             | Kgs |
| 2 x 2                     | 5 x 5              | 676                | 307                | 616                | 279                | 540                | 245                | 317                | 144 |
| 3 x 3                     | 8 x 8              | 737                | 334                | 646                | 293                | 575                | 261                | 350                | 159 |
| 4 x 4                     | 10 x 10            | 785                | 356                | 686                | 311                | 620                | 281                | 365                | 166 |
| 5 x 5                     | 13 x 13            | 820                | 372                | 705                | 320                | 635                | 288                | 384                | 174 |
| 6 x 6                     | 15 x 15            | 935                | 424                | 806                | 366                | 700                | 318                | 402                | 182 |