



Cliente escolheu um acabamento inferior galvanizado G60 para obter refletividade de luz, adicionou força e proteção contra incêndio.



ResinDek® Xspan® FR atende ASTM E-84 Classe "A" de propagação das chamas inferior a 25. Os Painéis ResinDek® foram sujeitos a auditorias independentes para controles de processo de fábrica certificados e marcas CE estão disponíveis mediante solicitação.

Os Painéis ResinDek® Estão Presentes nas Grandes Empresas em Todo o Mundo

Ace Hardware Aéropostale Amazon.com American Honda Motor Co Aveda Products Bayer Healthcare LLC Big Lots Bridgestone/Firestone Brookstone Cabela's Capitol Records Cardinal Health Carhartt, Inc. Carquest Caterpillar Champion Products Mervyn's Corporate Express CVS Pharmacy Do It Best Dollar General Family Dollar Finish Line Gap Inc. Godiva Chocolatier Gordon Food Service Graco Children's Products Harley Davidson of Annapolis Starbucks Coffee Hobby Lobby Hoover Co. Iron Mountain JCPenney Jo-Ann Johnson & Johnson Jordan's Furniture Kohl's Lidl Linens-N-Things Liz Claiborne L'Oreal Marriott Towne Place McMaster-Carr Converse Michaels Nautica Enterprises Neiman Marcus Nike Nissan Norm Thompson Outfitters Now Natural Foods Office Depot O'Reilly Auto Parts Orscheln Farm & Home Pep Boys Pfizer Inc. Polo Dist. Center Rite Aid Roadway Trucking Rockler Companies Rocky Boots & Shoes Scholastic Book Fairs Sears Seiko Sherwin-Williams Co. Sofa Express Sony Music Southern Wine & Spirits Staples Subaru Technicolor The Children's Place The Home Shopping Network The Sports Authority Tom Gill Chevrolet Tractor Supply Valvoline DC Victoria Secret Vans Tuesday Morning Walgreens Wal-Mart Williams-Sonoma Wincanton Zappos.com La-Z-Boy Kennametal Leather Gallery Great American Insurance Co. Fred Meyer Freightliner of Evansville GameStop Christian Book Distributors Chico's Fashion Child Craft Arbonne International



CORNERSTONE
SPECIALTY WOOD PRODUCTS, LLC™

12020 Tramway Drive
Cincinnati, OH 45241

Tel Gratuito: 888.755.3048

Tel: 513.772.5560

Fax: 513.772.5561

www.resindek.com

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

resinDEK®
the panel of expertsSM

Pisos Elevados



www.resindek.com

Portfólio de Produtos e Serviços

O painel de piso ResinDek® é a solução de engenharia para plataformas de trabalho industriais módulos pick, mezaninos e armazenamento de equipamentos. Desde 1994, a Cornerstone Specialty Wood Products, LLC tem instalado painéis ResinDek® em centros de distribuição, fábricas, instalações de armazenagem frigoríficas e instalações de self-storage para grandes corporações em todo o mundo. Ao longo dos anos, temos sido capazes de reforçar a nossa linha de produtos, e resolver muitos problemas de engenharia apenas trabalhando com aplicações personalizadas difíceis com os nossos clientes. A intenção inicial da Cornerstone Specialty Wood Products, tem sido mantida até hoje "Nós não apenas desenvolvemos os melhores pisos elevados... como também os tornamos melhores."

Com este objectivo em mente a equipe da Cornerstone Specialty Wood Products comprometeu-se a:

- Melhores produtos
- Instalações mais fáceis
- Solução para acabamentos
- Aplicativos de pisos específicos para todos os setores
- Excelente suporte de campo e testes de produtos
- Preocupações ambientais (créditos LEED® elegíveis para edifícios certificados LEED®)
- Economia de material e de mão de obra para os clientes

Painéis para pisos elevados ResinDek®



Acabamentos disponíveis

Nome do produto	Limites de cargas de Paletes**	Espessura	Acabamentos disponíveis		
			Sem acabamento	GDS2	ESD
ResinDek® LD	Até 907 Kgs	19 mm	■	■	■
ResinDek® SD	Até 1134 Kgs	19 mm	■	■	■
ResinDek® MD	Até 1588 Kgs	19 mm	n/a	■	■
ResinDek® HD	Até 2040 Kgs	19 mm	n/a	■	■
ResinDek® MAX	Até 3629 Kgs	38 mm	n/a	■	■
ResinDek® Xspan®	Até 1361 Kgs	28 mm	n/a	■	■
ResinDek® Xspan FR®	Até 1723 Kgs	28 mm	n/a	■	■

Acabamentos Disponíveis

Sem Acabamento (UF)
Gray Diamond Seal 2™
ESD Controle de Eletrostática Certificado
TriGard™

Opções

Sistemas de Fixação Invisi-Loc®
Configurações macho-fêmea
Certificado Livre de Formaldeído



Todos os produtos ResinDek®
Contribuem para somar pontos para a qualificação de edificações LEED®

* Não requer lâmina estrutural
** Inclui o peso da paleta

Opções	Acabamento da Parte Superior			Acabamento da Parte Inferior**	
	Gray DS 2	ESD	TriGard	Sem Acabamento Galvanized	Branco
ResinDek® 28 mm Xspan®	■	■	■	n/a	■
ResinDek® 28 mm Xspan® FR	■	■	■	n/a	■
ResinDek® Painéis de 19 mm com subestrutura metálica corrugada	■	■	■	■	■

Opções	Unidades de Medida	Cargas de Paletes Manuais Permitidas por Vão em mm***				
		400	600	800	1000	1200
ResinDek® 28 mm Xspan®	Kg/m2	1850	1100	600	375	250
ResinDek® 28 mm Xspan® FR	Kg/m2	2200	1700	1350	850	600
Painéis de 19 mm com subestrutura metálica corrugada	Kg/m2	Até 1,225 Kgs/m2 a 1,200 mm entre os centros das vigas				

Opções	Unidades de Medida	Cargas de Paletes Manuais Permitidas por Vão				
		400	600	800	1000	1200
ResinDek® 28 mm Xspan®	Kg	1,375	1,225	1,050	1,050	675
ResinDek® 28 mm Xspan® FR	Kg	1,725	1,600	1,350	1,175	900
Painéis de 19 mm com subestrutura metálica corrugada	2,050 Kgs de cargas estáticas e dinâmicas por paleta até 1,200 mm entre os centros das vigas					

* Todas as cargas admissíveis estão baseados em uma condição de dois vãos - contacte Cornerstone para outras condições de vãos.

** Acabamento do lado posterior refere-se ao acabamento da lâmina estrutural de aço corrugado no caso de uso de ResinDek de 19 mm + subestrutura de metal corrugado

*** Cargas permitidas de paleta incluem a carga dinâmica + peso da paleta

Garantia de 10 anos ResinDek®

A Cornerstone Specialty Wood Products, LLC (CSWP) pela presente garante que todos os seus painéis estão livres de defeitos, e são estruturalmente sólidos e capazes de suportar, de forma segura, as cargas especificadas. A seu critério a CSWP substituirá ou realizará, desde que seja razoável, o conserto de todos os Painéis ResinDek® determinados como defeituosos por um período de dez (10) anos depois da data do envio à obra.



Siistema de de piso elevado suporta cargas rolantes de 3,000 Kg. Mais forte do que o concreto por uma fração do preço!

Painéis para Pisos Elevados ResinDek®

Todos os painéis ResinDek® são fabricados com fibras de madeira especialmente classificadas e processadas, resinas personalizadas sem formaldeído e um emulsificante de cera. Os ingredientes são combinados e comprimidos sob altíssima pressão e temperatura, resultando em um painel com propriedades físicas superiores que são especialmente projetados e construídos para suportar equipamentos pesados, carrinhos e paletes.

Todos os painéis para pisos elevados ResinDek® são fabricados sob encomenda e estão disponíveis em tamanhos de até 4 'x 10' (1220 mm x 3048 mm). As configurações macho-fêmea da ResinDek® promovem uma eficaz transferência de cargas rodantes de painel para painel. Quando necessário, as configurações macho e fêmea estão disponíveis em todos os 4 lados.



ResinDek® Xspan®

ResinDek® Xspan® é um painel de 28 mm de espessura, que oferece a aparência, a resistência e o desempenho de ResinDek® estrutural onde uma subestrutura de estrado metálico não é necessária. O ResinDek® Xspan® foi testado extensivamente, sendo capaz de suportar cargas de 610 Kg por metro quadrado com suportes centrais de 810 mm e cargas em paletes de 1361 Kg Por favor, consulte a tabela abaixo para ResinDek® para cargas pontuais permitidas, cargas uniformes e cargas dinâmicas e estáticas de paletes.

Os painéis de pisos ResinDek® Xspan® foram aprovados pelos examinadores do Código IBC para serem utilizados como sistema de piso estrutural em determinadas aplicações. Os suportes estruturais devem ser revistos e aprovados pela Cornerstone Specialty Wood Products™, LLC e devem ser capazes de suportar cargas no piso em intervalos específicos. Para mais informações, ligue para a Cornerstone / ou para seu supervisor do código de edificações local.

ResinDek® Xspan® FR

Assim como o ResinDek® Xspan®, ResinDek® XSPAN FR (resistente a chamas) é uma solução estrutural onde uma subestrutura de estrado metálico não é necessária. Além do mais, os painéis ResinDek® FR Xspan® são ainda mais fortes do que o ResinDek® Xspan® padrão. Isto significa que parte do custo extra para obter a classificação anti-chama pode ser compensado por meio de engenharia adequada do sistema de pisos elevados. ResinDek® Xspan® FR foi testado e é capaz de suportar cargas estáticas de 1343 Kg/m2 com suporte centrais de de 810 mm entre as vigas e cargas de 1360 Kg em paletes(consulte nosso site para obter tabelas de cargas). Os suportes estruturais devem ser revisados e aprovados pela Cornerstone Specialty Wood Products, e devem ser capaz de suportar cargas em intervalos específicos. Para mais informações, entre em contato conosco e / ou com seus oficiais de código de construção local. ResinDek® XSPAN FR atende aos padrões ASTM e-84 Classe "A" com propagação das chamas inferior a 25, atende a Classe "o" no Reino Unido, bem como os padrões europeus EN 13501-1, sendo avaliado como C_{FL}-S1.

