

## STRUCTODEK® HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO



PATENTE PENDIENTE



**SIN  
MARCAS  
NEGRAS**

### **LAS CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DE STRUCTODEK HIGH DENSITY CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO**

- ✓ TABLERO DE RECUBRIMIENTO DE CHAPA SIMPLE ECONÓMICO
- ✓ UTILIZA MENOS ADHESIVO - ADHESIÓN SUPERIOR
- ✓ SIN FIBRA DE VIDRIO - FÁCIL DE USAR PARA EL CONTRATISTA
- ✓ PESO LIGERO Y RESISTENTE - FÁCIL PARA CORTAR EN CAMPO E INSTALAR EN TECHOS
- ✓ ADHESIVO COMPATIBLE, BAJO EN VOC - HECHO A BASE DE AGUA, A BASE DE SOLVENTES Y ESPUMAS
- ✓ APROBADO POR FM Y UL EN MILES DE ENSAMBLES CLASIFICADOS PARA INCENDIOS CLASE 1 Y CLASE A
- ✓ CAPA BASE ROJA POR LOS 2 LADOS - OFRECE ÓPTIMA ADHESIÓN EN SISTEMAS MULTICAPAS
- ✓ NO REQUIERE CAPA BASE ADICIONAL COMO SUCEDE EN MUCHAS APLICACIONES DE DESPRENDER Y PEGAR
- ✓ NÚCLEO RESISTENTE A LA HUMEDAD - NO REQUIERE RECUBRIMIENTO PARA BORDES
- ✓ TABLERO DE RECUBRIMIENTO UNIVERSAL - FUNCIONA MUY BIEN EN SISTEMAS B.U.R. (TECHO PREFABRICADO) Y APLICADOS EN FRÍO
- ✓ RECUBRIMIENTO ROJO NO ASFÁLTICO CON PATENTE EN TRÁMITE
- ✓ TECNOLOGÍA RESISTENTE AL GRANIZO - SOUNDSTOP™



*Innovations In Fiber Technology*™

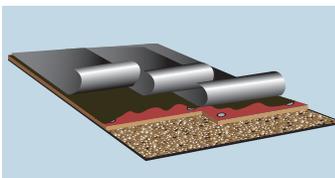
# EJEMPLOS DE ENSAMBLES DE REPARACIÓN DE TECHO NORMA UL CLASE A / FM I-90



- Membrana de chapa simple TPO, PVC, CSPE
- Adhesivo (a base de solvente o agua)
- STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO
- Ensamble de techo existente



- Membrana de chapa simple EPDM
- Adhesivo (a base de solvente o agua)
- STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO
- Ensamble de techo existente



- Pliegues de techo prefabricado
- Asfalto
- STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO
- Ensamble de techo existente



- Hoja superior de Bitumen modificado
- Hoja base de Bitumen modificado
- STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO
- Ensamble de techo existente

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BLUE RIDGE FIBERBOARD se complace en presentar **STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO.**

Este tablero de recubrimiento para techos de alta densidad ha sido probado y aprobado como un componente integral por los principales fabricantes de membrana que producen los sistemas de techado más finos en la actualidad.

## APLICACIONES RECOMENDADAS PARA STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO

Chapa simple adherida completamente	Bitumen modificado trapeado
Chapa simple adherida por medios mecánicos	Hojas de chapa BUR
Chapa simple lastrada	BUR híbrido
Bitumen modificado frío	Autoadherente
	Espuma en aerosol (SPUR)

## CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS



- Aprobado por FM Clase 1 - Aprobado por FM norma 4450/4470
- Clasificado UL para la norma canadiense CAN/ULC-S107 y la norma estadounidense UL 790
- ASTM C 208, Tipo II, Grado 1 y Grado 2
- CAN/ULC-S706-09 Tipo II, Clases 1 y 2
- Evaluación canadiense CCMC #13186-L
- Condado de Miami-Dade, Florida, NOA No. 18-0523.03, fecha de caducidad: 09/18/23
- Número de aprobación de producto FBC, FL #13792.1
- Absorción de humedad de 7 % máximo de conformidad con ASTM C 208
- Orgulloso miembro de la industria de techado de chapa simple



### COMPATIBLE CON TODAS LAS MEMBRANAS DE CHAPA SIMPLE



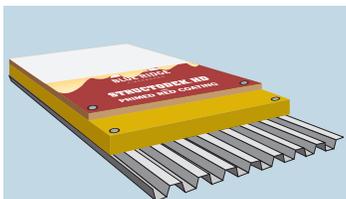
### USO DE GUANTES OPCIONAL - SIN FIBRA DE VIDRIO



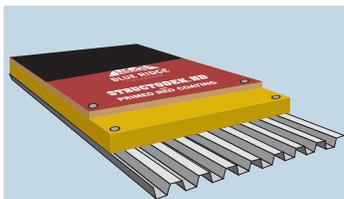
### ADHESIÓN EFICAZ Y EFICIENTE CON TODOS LOS ADHESIVOS



# EJEMPLOS DE ENSAMBLES DE CONSTRUCCIÓN DE TECHO NUEVO NORMA UL CLASE A / FM I-90



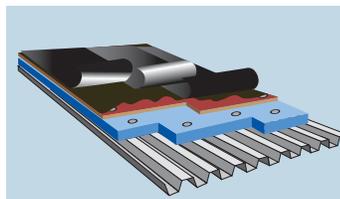
- Membrana de chapa simple TPO, PVC o CSPE
- Adhesivo (a base de solvente o agua)
- STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO
- Aislamiento de poliisocianurato rígido
- Plataforma de techo metálica



- Membrana de chapa simple EPDM
- Adhesivo (a base de solvente o agua)
- STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO
- Aislamiento de poliisocianurato rígido
- Plataforma de techo metálica



- Hoja superior de Bitumen modificado
- Hoja base de Bitumen modificado
- STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO
- Aislamiento de poliisocianurato rígido
- Plataforma de techo metálica



- Pliegues de techo prefabricado
- Asfalto
- STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO
- Aislamiento de poliestireno extruido rígido
- Plataforma de techo metálica

## REQUERIMIENTOS DE ENSAMBLE “P” DE UL

El aislamiento para techo de tablero de fibra de alta densidad STRUCTODEK High Density Fiberboard Roof Insulation se puede usar en cualquier diseño P como parte de un recubrimiento de techo Clase A, B o C según lo especificado en el diseño.

## APROBACIÓN DE FABRICANTES DE SISTEMAS

Las listas de componentes adicionales de estos fabricantes se pueden encontrar en las versiones actuales del directorio de sistemas y materiales para techos de UL y en la Guía de aprobación de FM para aprobaciones/RoofNav.

Bitec™

Bondcote Corp.®

Burkeline Roofing Systems®

Carlisle, Syntec

Centimark, Corp

CertainTeed

Conklin® Company

Cooley Inc.

Derbigum®

Ecology Roof Systems®

ER Systems®

Firestone Building Products

Flex™ Membrane International

GAF® Materials Corp

GenFlex® Roofing Systems

Henry Company,®

Hydro-Stop

Hyload Inc.

IB Roof Systems™

Johns Manville

Lexcan Industrial Supply Ltd

Malarkey Roofing Products,®

Mule-Hide Products

Polyglass® USA

Sika-Sarnafil®

Seaman Corp

Siplast®

Soprema®

Tamko Building Products®

The Garland Company®

Tremco Inc.,®

US Ply

Versico Inc.

\*Verifique con el fabricante específico de la membrana para la aprobación de la garantía del sistema y el patrón de fijación requerido.

**SE CARGA FÁCILMENTE AL TECHO - PESO LIGERO Y RESISTENTE**



**UNIVERSAL - TAMBIÉN COMPATIBLE CON B.U.R. Y APLICACIONES EN FRÍO**



## REQUERIMIENTOS DEL PATRÓN DE FIJACIÓN

Para los patrones de fijación, consulte los requerimientos de instalación específicos con FM RoofNav y/o con el fabricante de la membrana.

## PROPIEDADES FÍSICAS

## VALORES DE 1/2"

- Espesor ..... + o - 10 %
- Resistencia transversal, lbf ..... 12 a 14
- Resistencia a la tensión paralela, mínima, lbf/pulg<sup>2</sup> ..... 150
- Resistencia a la tensión perpendicular, mínima, lbf/pie<sup>2</sup> ..... 600
- Absorción de humedad por volumen conforme a ASTM C208, % máximo ..... 7
- Contenido de humedad por peso, máximo, % ..... 10
- Expansión lineal 50 a 90 % HR, máxima, % ..... 0.5
- Módulo de ruptura, mínima, lbf/pulg<sup>2</sup> ..... 275
- Deflexión a carga mínima específica máxima, pulg. .... 0.75
- Cobertura de canal, ancho máximo, pulg. .... 1-5/8 (40 mm)
- Valor-R, ft<sup>2</sup>-h-°F/BTU ..... 1.3
- Empaque 4' x 4' ..... 90 piezas/unidad
- Empaque 4' x 8' ..... 90 piezas/unidad

## STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO Y LEED

STRUCTODEK HD es un producto ecológico que puede ayudar a un equipo de diseño a obtener créditos LEED. El uso de STRUCTODEK HD puede contribuir a los siguiente créditos LEED:

- Crédito MR: Administración del desecho de la construcción
- Crédito MR: Contenido reciclado
- Crédito MR: Materiales regionales
- Crédito MR: Materiales renovables rápidamente
- Crédito IEQ: Materiales con emisiones bajas



Para mayor información sobre STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO BASE ROJO, incluido hoja de datos, procedimientos de instalación, guía de especificaciones y SDS, visite [www.blueridgefiberboard.com](http://www.blueridgefiberboard.com).

### SERVICIO AL CLIENTE EN REGIÓN ESTE Y CANADÁ

800-233-8721

### SERVICIO AL CLIENTE EN REGIÓN OESTE Y REGIÓN SUROESTE

800-535-4088

### ASISTENCIA TÉCNICA

800-596-9699

[info@blueridgefiberboard.com](mailto:info@blueridgefiberboard.com)

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

[@blueridgefiber](https://twitter.com/blueridgefiber)

