

LP NOVACORE™ THERMAL INSULATED SHEATHING

LP NovaCore™ Thermal Insulated Sheathing combina el revestimiento estructural OSB con aislamiento continuo para una instalación más rápida para la protección contra el frío y el calor.

Líderes de la industria uniendo fuerzas: El revestimiento LP NovaCore hecho con Owens Corning® FOAMULAR® NGX™ XPS la espuma proporciona aislamiento continuo sin el deterioro del valor R a largo plazo asociado con otros productos de aislamiento de espuma

Combate el frío y el calor: El aislamiento continuo de LP NovaCore puede reducir la ganancia o pérdida de calor potencial a través de los barrotes, hace una casa más cómoda para los propietarios

ESCANEE AQUÍ PARA INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DETALLES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El diseño de doble capa del revestimiento se compone de 1" de espuma XPS adherida a OSB nominal 7/16, lo que le da al producto en general un valor R de R-5
- Viene en tamaños nominales de 4'x8', 4'x9' y 4'x10'
- Revestimiento 2 en 1 que se corta y instala como OSB para proporcionar un sustrato de clavado sólido para una variedad de fachadas y una capa de aislamiento continuo.
- El revestimiento se instala con la espuma contra los barrotes (es decir, el OSB orientado hacia el exterior).
- El revestimiento LP NovaCore tiene una garantía limitada de 20 años



¡Visite LPCorp.com/NovaCore o llame al 888-820-0325 hoy mismo!

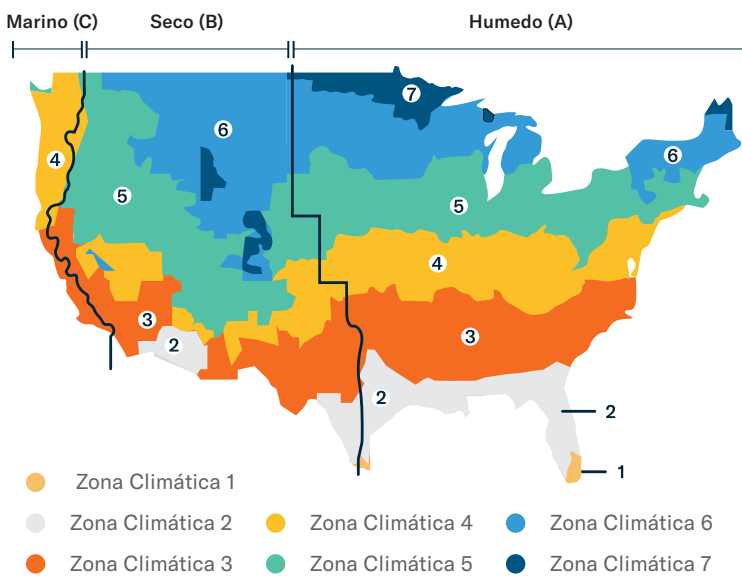
Para SI: Pulgadas = 25,4 mm **1.** Cumplimiento con ASTM C578 Tipo IV, Resistencia a la compresión 25 PSI. **2.** Las dimensiones se reducen 1/8" para un espacio adecuado durante la instalación. **3.** Visite lpcorp.com/warranties para obtener más detalles.

- Con cero potencial para destrucción de la capa de ozono, especificar e instalar el revestimiento LP NovaCore™ ayuda a los constructores a obtener las certificaciones LEED®, ENERGY STAR® y Green Building Standard ICC 700-2008
- Al usar FOAMULAR® NGX™ XPS, el valor R del revestimiento LP NovaCore aumenta cuando bajan las temperaturas, mientras, otros productos de espuma de poliisocianurato pueden ver una disminución en su valor R cuando bajan las temperaturas.
- Con el revestimiento LP NovaCore, los constructores en algunas zonas climáticas pueden usar barros de 2x4 sin dejar de cumplir con los estrictos códigos de energía.



CÓDIGOS DE CLIMA

Como se muestra en el mapa a continuación, el revestimiento LP NovaCore se puede usar para cumplir con los códigos de energía en cualquier lugar donde una zona climática permita un valor R de 13+5 o 20+5.



REQUISITO DE VALOR R PARA PAREJA CON LA ARMADURA DE MADERA¹

Zona Climática	2009 IECC	2012, 2015, 2018 IECC	2021 IECC
1	13	13	13
2	13	13	13
3	13	20 or 13+5	20 or 13+5
4	13	20 or 13+5	20+5
5	20 or 13+5	20 or 13+5	20+5
6	20 or 13+5	20+5	20+5
7-8	21	20+5	20+5

REQUISITOS DE SUJECIÓN AL USAR ARRIOSTRA MIENTOS PRESCRIPTIVOS PARA LP NOVACORE THERMAL INSULATED SHEATHING^{2,3}

Armadura ⁴		Requisitos de Clavado	
Separación Nominal Entre Barros (mínimo)	Espacio Máximo Entre Barros (pulgadas)	Tamaño Monimo De Clavos ⁵	Distancia Máxima Entre Clavos ⁶ (pulgadas)
2x4	24	0.131" diámetro x 3" de largo	4/12

El revestimiento LP Novacore se evalúa arriostramiento intermitente para IRC y IBC. Y como muro de corte para IBC. Consulte el informe de producto APA PRN139.



¡Visite LPCorp.com/NovaCore o llame al 888-820-0325 hoy mismo!

1. Consulte el Código Internacional de Conservación de Energía (IECC) para conocer las pautas detalladas en su zona climática. **2.** Arriostramiento de pared intermitente (Método WSP) de acuerdo con el IRC y el IBC de 2021, 2018, 2015 y 2012. **3.** No aprobado para uso como arriostramiento prescriptivo de muros donde el diseño contra el viento es requerido por la Sección R301.2.1.1 del IRC. **4.** Todos los bordes de los paneles deben estar respaldados por la armadura o bloques. Excepción: cuando no se utilizan como paneles de refuerzo, no es necesario bloquear las juntas horizontales. **5.** Los clavos deben ser de cabeza completamente redonda del tipo que se usa generalmente para unir el revestimiento de paneles estructurales de madera. **6.** Los clavos del borde del panel deben ubicarse aproximadamente a 3/8" de los bordes del panel, excepto en las esquinas exteriores. Consulte las instrucciones de instalación completas para obtener más detalles sobre el marco de la esquina. **7.** Método WSP. Consulte las instrucciones de instalación para conocer los requisitos de clavado específicos.