



CREE

un mundo más sostenible, pieza a pieza.

Los productos TimberTech son sostenibles y utilizan contenido reciclado

- Las cubiertas TimberTech contienen 12% de plástico reciclado postconsumo (HDPE¹). * Para mantener un rendimiento óptimo de los productos, buscamos el balance perfecto entre plásticos vírgenes y reciclados a fin de mantener la calidad que espera de TimberTech.
- Las cubiertas TimberTech pueden contener hasta un 25% de mezcla compuesta de madera y plástico reciclados. Al año se recuperan más de 12.000 toneladas (28 millones de libras) de residuos, que se utilizan en nuestro proceso de fabricación, con lo que se evita que aún más residuos plásticos y de madera lleguen a los vertederos.
- Toda la madera usada en los productos TimberTech es madera reciclada postconsumo. Nuestra harina de madera se recicla de la industria maderera y evita el vertido de más de 45.000 toneladas (100 millones de libras) de desechos de madera al año y el corte de árboles para la fabricación de los productos TimberTech.
- Nuestro sistema de iluminación DeckLites utiliza bombillas de baja tensión, más eficientes que las bombillas normales.

TimberTech combina calidad y sostenibilidad a la perfección. Nuestros productos son una alternativa atractiva y de bajo mantenimiento a la madera y puesto que no se astillan ni comban, y que no precisan teñido ni sellado, el uso de los productos TimberTech reduce de forma espectacular el costoso ciclo de reparación y sustituciones típico de la madera.



CUBIERTAS BARANDAS VALLAS DRYSPACE ACCESORIOS TIMBERTECH.COM

No es una cubierta cualquiera.
Es TimberTech.

 **TimberTech**[®]
Less Work. More Life.

En TimberTech actuamos de forma responsable en nuestros procesos cotidianos:

- Las cajas de los productos se fabrican con un 43% de fibras de material reciclado y cumplen con los requisitos de obtención de materias primas de la SFI (Sustainability Forestry Initiative, Iniciativa de sostenibilidad de la silvicultura).
- El agua de nuestras fábricas se recicla mediante un sistema de agua en bucle cerrado. Gracias a la reutilización del agua en nuestras plantas, se logra un ahorro de más de 630.000 litros (140.000 galones americanos) al día.
- Para ahorrar energía, utilizamos la luz natural y bombillas de bajo consumo.
- El polvo ventilado de nuestras instalaciones se recicla y evita que al menos 90,7 toneladas (200.000 libras) de material acaben cada año en los vertederos.
- Enviamos muchos de los productos en vagones de tren. Un vagón de tren transporta una carga equivalente a cuatro camiones con remolque. Esto supone que, mediante el transporte ferroviario, evitamos anualmente que salgan 500 camiones a la carretera.
- TimberTech se enorgullece de ser miembro del U.S. Green Building Council.

1 polietileno de alta densidad
* Salvo Floorizon y XLM

¿Desea construir de forma ecológica?

Los productos TimberTech contribuyen en los siguientes puntos de construcción ecológica:

Normas NAHB

Eficacia de recursos

- 602.8 Material resistente a las termitas – hasta 6 puntos
- 604.1 Reciclado - Material de contenido – hasta 6 puntos
- 608.1 Materiales autóctonos (en función de la ubicación del proyecto) – hasta 2 puntos

LEED (USGBC)



LEED nueva construcción

Materiales y recursos

- MR4 Contenido reciclado – hasta 2 puntos
- MR5 Materiales regionales (en función de la ubicación del proyecto) – hasta 2 puntos

LEED para hogares

Eficacia del agua (para TimberTech DrySpace)

- WE1 Reutilización del agua – Sistema de recogida de aguas fluviales – hasta 4 puntos

Materiales y recursos

- MR2 Productos respetuosos con el medioambiente – hasta 1 punto

LEED para construcciones existentes (puntos en función del % de todo el proyecto)

Versión 2

Sitios sostenibles

- SS1.1-1.2 Sitio verde y gestión de exterior de la construcción
- SS 5.1-5.2 Gestión de agua de tormentas (para TimberTech Dryspace)

Materiales y recursos

- MR 2.1-2.5 Uso óptimo de materiales alternativos

LEED para construcciones existentes (puntos en función del % de todo el proyecto)

Versión 3

Sitios sostenibles

- SS6 Control de calidad de tormentas (para TimberTech Dryspace)

Eficacia del agua (para TimberTech DrySpace)

- WE3.1-3.3 Diseño para la eficacia del agua

Materiales y recursos

- MR 3 Compra sostenible: Alteraciones y adiciones

1-800-307-7780

www.timbertech.com