

## Materiales Amigables con el Medioambiente



# CATEGORIA MATERIALES Y RECURSOS

## Crédito MR 2: Gestión de Residuos de la Construcción

LEED Núcleo & envoltorio	<b>1-2 puntos</b>
LEED Nuevas construcciones	<b>1-2 puntos</b>
LEED Escuelas	<b>1-2 puntos</b>
LEED Reformas interiores	<b>1 punto</b>
LEED Hospitales	<b>1 punto</b>

### Propósito

Desviar de rellenos sanitarios e instalaciones incineradoras los desechos y escombros de demolición no peligrosos durante la construcción, en al menos el 50% (1 punto) o el 75% (2 puntos). Redirigir los recursos reciclables recuperados hacia el proceso de fabricación. Redirigir los materiales reutilizables a los lugares apropiados.

**1. ¿Cómo contribuyen las placas de cielorraso?:** "Horpac puede recibir y reutilizar placas de poliestireno expandido, que son no contaminado que son retirados en remodelaciones en edificios existentes y descartes generados en nuevos proyectos de construcción."

Además, las placas son 100% reciclables y el manejo de desechos en la obra es fácil debido a que el desperdicio es muy poco y peso de acarreo es muy liviano (colocar peso placa).

### Sugerencias

- También aplican toda la familia de productos Horpac con potencial de ser reusados, ya sea en la propia obra o en otras, en un 100% aquellos retazos de materiales generados durante la obra y utilizados en cualquier otro lugar de la construcción. Aquellas placas, perfiles, anclajes y clips de sujeción que no puedan ser reusados, pueden ser partidas en componentes reusables para reciclado (comunicar el Programa Ambiental de Placas Reciclables de Horpac). Comunicar en las obras la potencialidad de reuso de los desechos generados de productos para evitar ser vertidos en rellenos sanitarios.

- Para obtener un menor impacto ambiental, Horpac también puede ofrecer servicios de pedidos personalizados para aquellos proyectos interesados en reducir la cantidad de residuos durante la construcción a través del control de la fuente de los recursos (diseño inadecuado, falta de planeamiento, desfasajes en el sistema de aprovisionamiento, etc.).

- Para proyectos más grandes Horpac puede producir productos con longitudes personalizadas que pueden reducir drásticamente los residuos.

**2. ¿Cómo contribuyen las placas de cielorraso?:** "Las placas de cielorraso Horpac están hechas de poliestireno expandido, un material extremadamente ligero, que pueden ser transportadas con sistema paletizado liviano .

**3. ¿Cómo contribuyen las placas de cielorraso?:** "Las placas de cielorraso Horpac han sido rigurosamente diseñadas para simplificar la instalación y minimizar el desperdicio de material generado durante el cortado en la instalación. La mayoría de las placas de cielorraso Horpac son desmontables completamente y, por ello, pueden ser reutilizadas al ser removidas sin daños.