

## Eurostone y LEED Green Building Rating System para Construcciones Nuevas y Remodelaciones mayores (LEED –NC) Version 3

Empacomercio certifica y provee la siguiente información para obtener los créditos LEED-NC por la especificación de Eurostone plafones acústicos (Type XX, pattern E, K ASTM E 1264)

### LEED-NC Energía y Atmosfera – Optimizar el desempeño de la energía

La superficie reflejante de 0.75 por la ASTM E1477 puede ayudar a reducir las luminarias y reducir el costo energético. La conductividad térmica de Eurostone de 0.679 Btu pulg/hr pie cuadrado establecida por la ASTM C177 colabora con el aislamiento térmico del edificio.

### LEED-NC Materiales y Recursos – Control de desperdicios de la construcción

Empacomercio ofrece el programa de reciclaje de Eurostone. Este programa permite a los clientes que deseen regresar el Eurostone anterior para ser reciclado. Las normas aplicables para este programa son facilitadas a petición de los interesados. La estabilidad dimensional, la resistencia a la humedad y al moho también reducen el desperdicio.

### LEED-NC Calidad del Ambiente Interior – Plan de Construcción IAQ

Eurostone de Empacomercio, S.A. de C.V. no contiene ni emite VOC o fibras minerales hechas por el hombre que contaminen el aire.

### LEED-NC Calidad del Ambiente Interior – Materiales de Baja Emisión

Eurostone de Empacomercio, S.A. de C.V. no contiene ni emite VOC o fibras minerales hechas por el hombre que contaminen el aire.

### LEED-NC Recursos y materiales – Materiales de la Región

Eurostone de Empacomercio, S.A. de C.V. es fabricado en la ciudad de Matamoros, Tamaulipas, México.

### LEED-NC Calidad del Ambiente Interior – Luz Solar y Vistas

Eurostone marca de Empacomercio, S.A. de C.V. tiene una reflexión lumínica de 0.76. Este nivel de reflexión lumínica permite utilizar la luz solar para iluminar los espacios.

### LEED-NC Innovación y Diseño

Eurostone es un producto innovador con propiedades “verdes” únicas. Las características principales son que no contiene fibras minerales hechas por el hombre ni materiales orgánicos que impacten la calidad del aire en el interior; no permitirá el desarrollo de moho o bacterias – Calificación 10 por la ASTM D3273; no se encogerá ni pandeará durante la vida útil del edificio inclusive cuando este mojado; resistente al fuego según ASTM E-119 y Clase A (Flama 0, Humo 0) por la ASTM E84 y cuarenta años de garantía limitada por el análisis del costo de su ciclo de vida.

NOTA: Las atribuciones de los productos para obtener la certificación de una edificación como LEED son responsabilidad del aplicante LEED.