



SISTEMA DE PAVIMENTO POROSO GEOBLOCK® ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

MATERIAL	DIMENSIONES
Los bloques métricos de Geoblock serán hechos de materiales con las características físicas y químicas descritas en la Tabla 1. A una temperatura de 21°C (70°F), las unidades de Geoblock soportarán una deflexión mínima sin rotura de 25 mm (1.0 pulg) cuando las unidades tengan un apoyo cada 0.50 m (1.64 pies). Todas las unidades en una misma paleta tendrán un color uniforme.	Los bloques métricos de Geoblock tendrán las dimensiones indicadas en la Figura 1 y en la Tabla 1. En cada uno de sus bordes, tendrán un sistema de ganchos de interconexión tal como se muestra en la Figura 1 y Figura 2. El bombeo de extremo a extremo o de lado a lado de la unidad de Geoblock no excederá de 6 mm (0.25 pulg).

Tabla 1 Especificaciones y Detalles del Sistema de Pavimento Poroso Geoblock GBM-.5150

Item.....	Especificaciones
Material	Plástico de Polietileno, hasta 50% de Material Reciclado
Color	Negro Carbón
Resistencia Química.....	Superior
Estabilización con Negro de Carbón contra la Luz Ultravioleta	1.5% - 2.0%
Resistencia Mínima a la Compresión @ 21°C (70°F)	2,900 kPa (420 psi)
Módulo de Flexión del Material a 23°C (73°F).....	240,000 kPa (35,000 psi)
Dimensiones Nominales (ancho x longitud)	0.50 m x 1.00 m (1.64 pies x 3.28 pies)
Altura de la Unidad	50 mm (1.97 pulg)
Area de Cobertura Nominal	0.50 m ² (5.38 pie ²)
Celdas por Unidad	72
Tamaño de Celda	79 mm x 81 mm (3.1 in x 3.2 pulg)
Area Abierta en la Parte Superior de la Unidad	87%
Area Abierta en la Parte Inferior de la Unidad	40%
Ganchos de interconexión	1 gancho por celda periférica
Peso por Unidad	4.54 kg (10.0 lb)
Coeficiente de Escorrentía para una lluvia de 63.5 mm/hr (2.5 pulg/hr)	1.5%
Unidades por Paleta	44

NOTA: Todas las dimensiones están sujetas a tolerancias de fabricación.

PRESTO PRODUCTS COMPANY, P.O. Box 2399, APPLETON, WISCONSIN, USA 54912-2399
TELEFONO: 920-738-1118 ó 800-548-3424 ■ FAX: 920-738-1222
e-mail: info@prestogeo.com www.prestogeo.com/



SISTEMA DE PAVIMENTO POROSO GEOBLOCK® ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

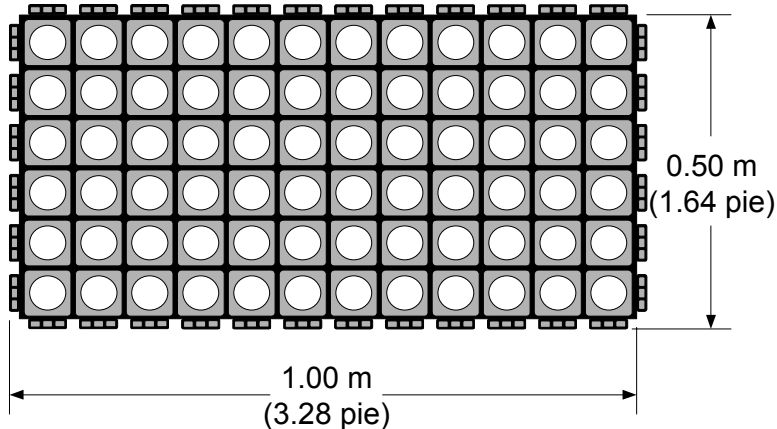


Figura 1 La Unidad de Geoblock

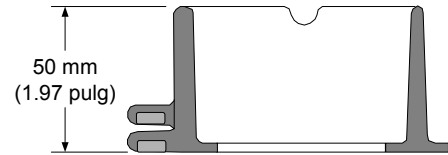


Figura 2 La Celda Geoblock y el Gancho de Interconexión

GARANTIA

Presto Products Company ("Presto") garantiza que cada unidad del sistema de pavimento poroso Geoblock® de Presto que entrega está libre de defectos de materiales o manufactura en el momento de su fabricación. Presto se compromete exclusivamente bajo esta garantía u otra a entregar al destino f.o.b. original, sin cargo alguno a su cliente, el repuesto para todo bloque que haya resultado defectuoso bajo condiciones normales de uso y servicio durante un período de 10 años a partir de la fecha de embarque por Presto. Presto se reserva el derecho de inspeccionar la sección supuestamente defectuosa a fin de verificar el defecto y de determinar su causa.

Esta garantía no cubre ningún defecto atribuible a causas o incidentes fuera del control de Presto y ajenas al proceso de fabricación, incluyendo, pero sin que sea exclusivo, trato inadecuado, manipulación incorrecta, negligencia, almacenamiento inadecuado, instalación incorrecta, alteración inadecuada, o aplicación inadecuada. Presto no presta ninguna garantía adicional, expresa o implícita, por escrito o verbal, incluyendo, pero sin que sea exclusivo, toda garantía o comercialización o aplicación especial, en lo referente al sistema de pavimento poroso Geoblock. En ningún caso Presto se hará responsable de ningún daño particular, indirecto, casual o derivado por la violación de cualquier garantía expresa o implícita o por cualquier otra razón incluyendo negligencia, con relación al sistema de pavimento poroso Geoblock.

Geoblock® es una marca registrada de Presto Products Company.

Este documento ha sido elaborado como servicio a los clientes interesados en el Sistema Geoblock de Pavimento Poroso de Presto. Ha sido sometido a una revisión cuidadosa antes de su publicación. Presto Products Company no se hace responsable ni garantiza su contenido. La decisión final en cuanto a la conveniencia de cualquier dato o material para el uso previsto, o la forma en que se usará, es responsabilidad exclusiva del usuario.