

## ESPECIFICACIONES

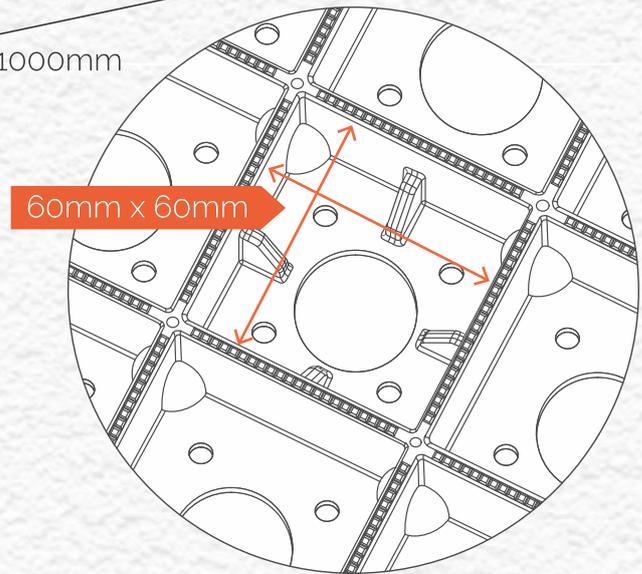
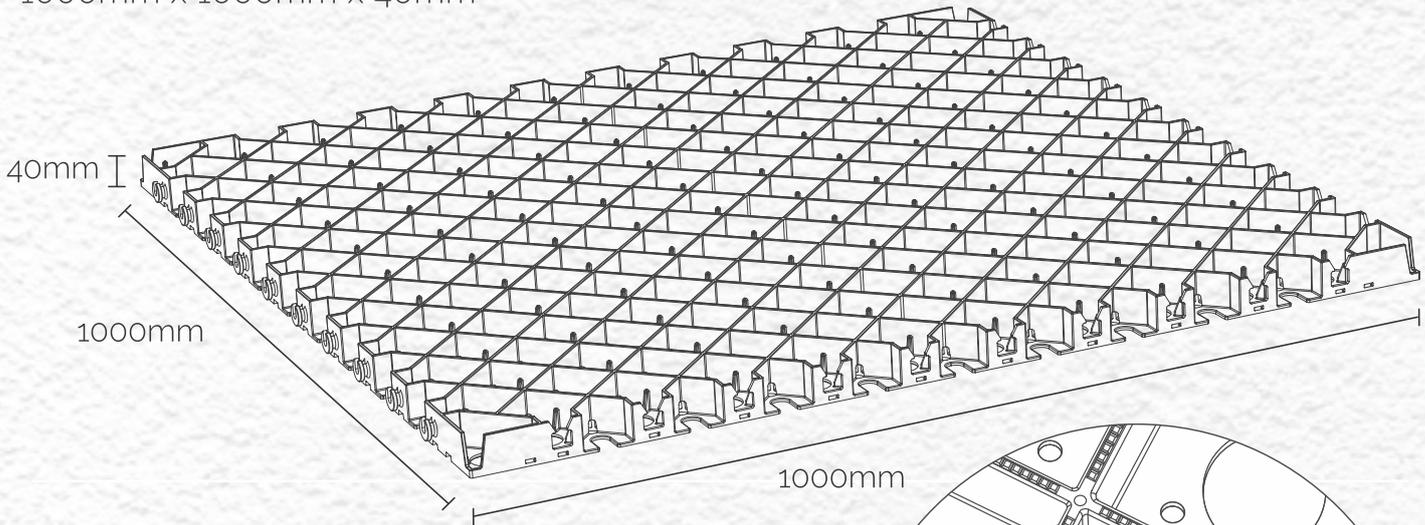
### DIAMOND GRID HD

1000mm x 1000mm x 40mm



PROYECTOS  
CIVILES / MINERÍA / AGROINDUSTRIA

www.diamondgrid.com



<b>Medidas</b>	1000mm W x 1000mm L x 40mm H
<b>ASTM D 2166</b> Resistencia a la compresión (prueba con relleno)	1000+ ton/m <sup>2</sup>
<b>ASTM D 2166</b> Resistencia a la compresión (prueba sin relleno)	300 ton/m <sup>2</sup>
<b>ASTM C 293</b> Resistencia a la flexión (prueba con relleno)	2.2 ton
<b>ASTM C 293</b> Resistencia a la flexión (prueba sin relleno)	0.2 ton
<b>Peso por celda</b>	6 Kg.
<b>Razón de llenado por celda</b>	1 metro cúbico de relleno x 25m <sup>2</sup>
<b>Permeabilidad</b>	Hasta 96%
<b>Relleno</b>	Material base, grava, guijarros, pasto, tierra, concreto, alquitrán
<b>Instalación</b>	Ver la siguiente página / Contáctenos

**Diamond Grid HD está reforzado con escuadras de alta resistencia al desgaste y más espacios vacíos para permitir mayor permeabilidad del agua.**

DIAMOND GRID HD esta especialmente diseñado para aplicaciones civiles, mineras y agroindustriales. Su tamaño extremadamente adaptable de 1000mm x 1000mm, protege el suelo contra la erosión, mejora el drenaje, fortalece el terreno en vías de acceso, losas de concreto para patio de maniobras, estacionamientos, refuerzos con bitumen asfáltico y muchas aplicaciones más. Diamond Grid asegura la durabilidad frente a cargas pesadas y al uso constante.



\* Probado por: Facultad de Ingeniería y Centro de Excelencia de Estudios en Compuestos de Fibra Artificial, Universidad de Southern Queensland.