

# GEOGRID FUERTE COMO EL CONCRETO, FLEXIBLE COMO EL ASFALTO.

## ESPECIFICACIONES

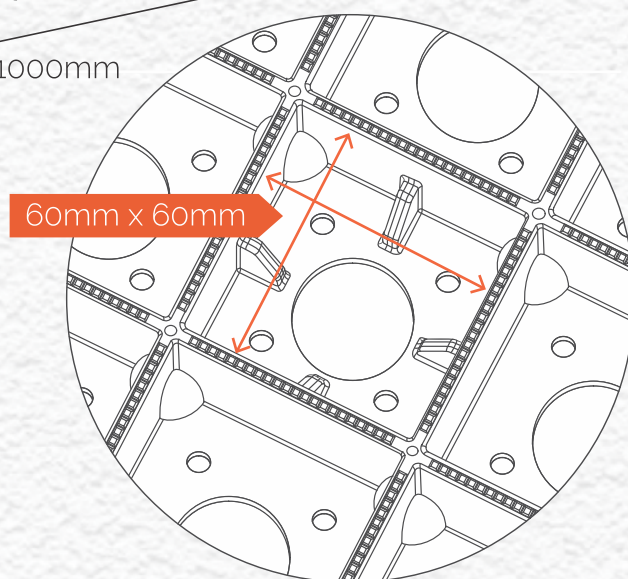
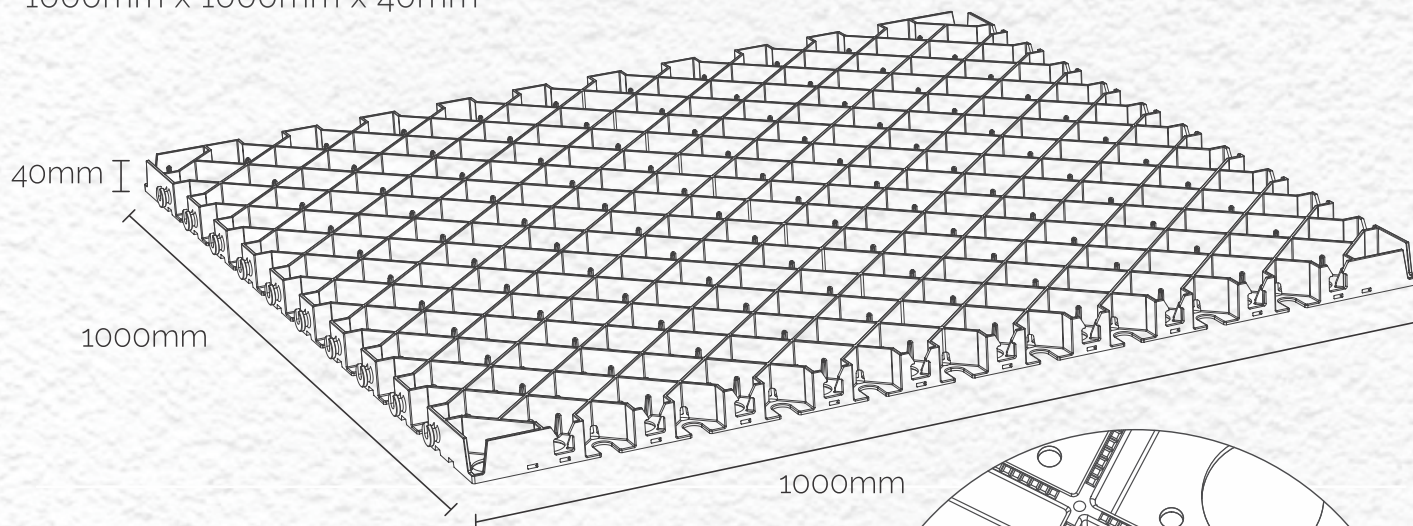
### DIAMOND GRID HD

1000mm x 1000mm x 40mm



PROYECTOS  
CIVILES / MINERÍA / AGROINDUSTRIA

[www.diamondgrid.com](http://www.diamondgrid.com)



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