

# Soporte de Biomasa

# BioGrit

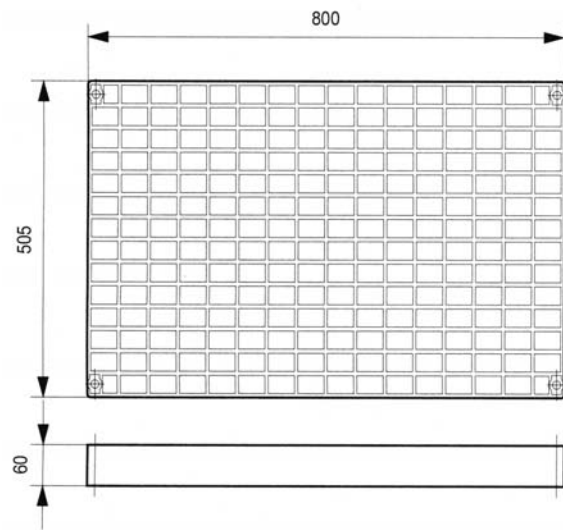
El nuevo BioGrit System ha sido estudiado y desarrollado para la aplicación específica de soportes de lecho de Biomasa para Biofiltros.

BioGrit System son paneles modulares construidos íntegramente en materiales termoplásticos (PP+PRFV) para la configuración de cualquier soporte de Biomasa, representando la solución técnica más económica y eficaz, totalmente anticorrosiva.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Total resistencia a la corrosión:** larga duración y sin costes de mantenimiento.
- **Gran superficie libre:** mayor contacto con la biomasa (superficie abierta >25%) y menor pérdida de carga.
- **Carga hasta 450 Kg/m<sup>2</sup>:** gran estabilidad del lecho incluso con espesores elevados o cargas excepcionales como nieve y otros. Permite remover el lecho con pequeños rascadores.
- **Economía:** bajo coste de inversión.



## DATOS TÉCNICOS

Dimensiones panel .....	800 x 505 x 60 mm
Dimensiones malla .....	46,6 x 35,3 mm
Carga máxima .....	450 Kg/m <sup>2</sup>
Coefficiente de seguridad .....	> 10
Rango temperatura en servicio .....	-25 a 50 °C



**plastoquímica**  
aire limpio sólo eso