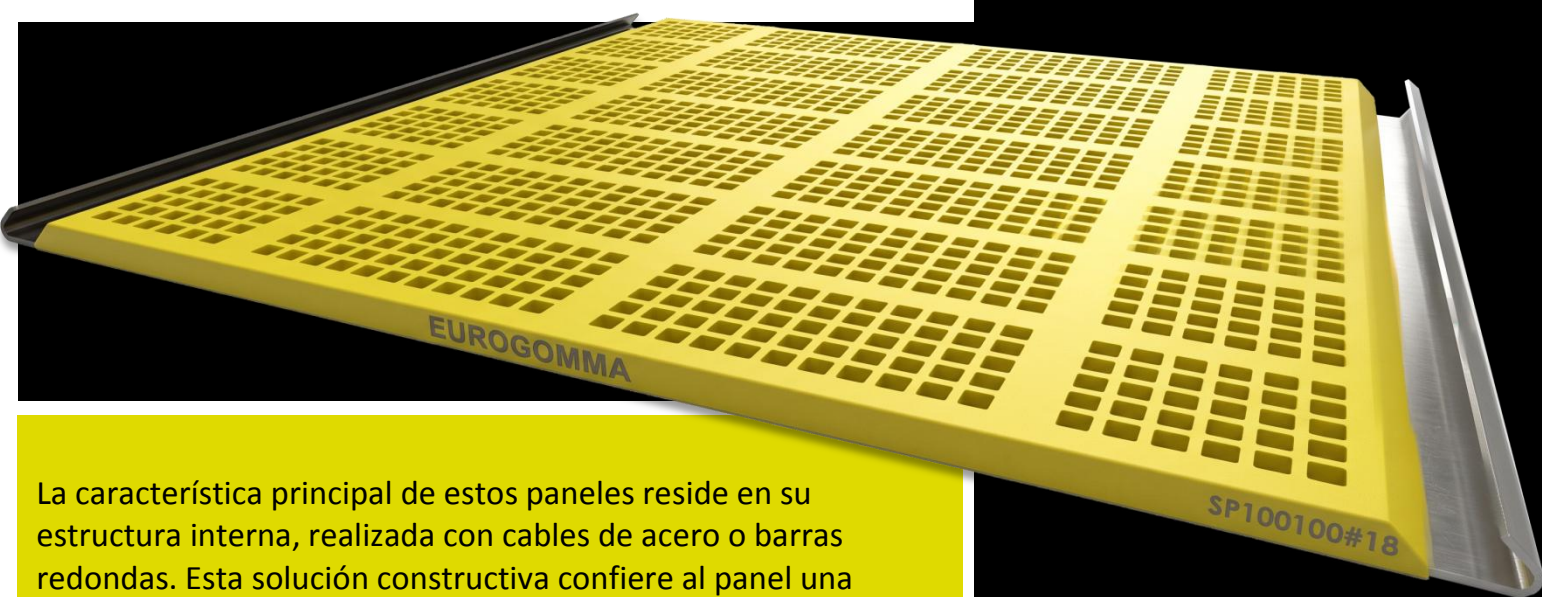


EUROGOMMA

Paneles autoportantes de poliuretano para cribas vibratorias

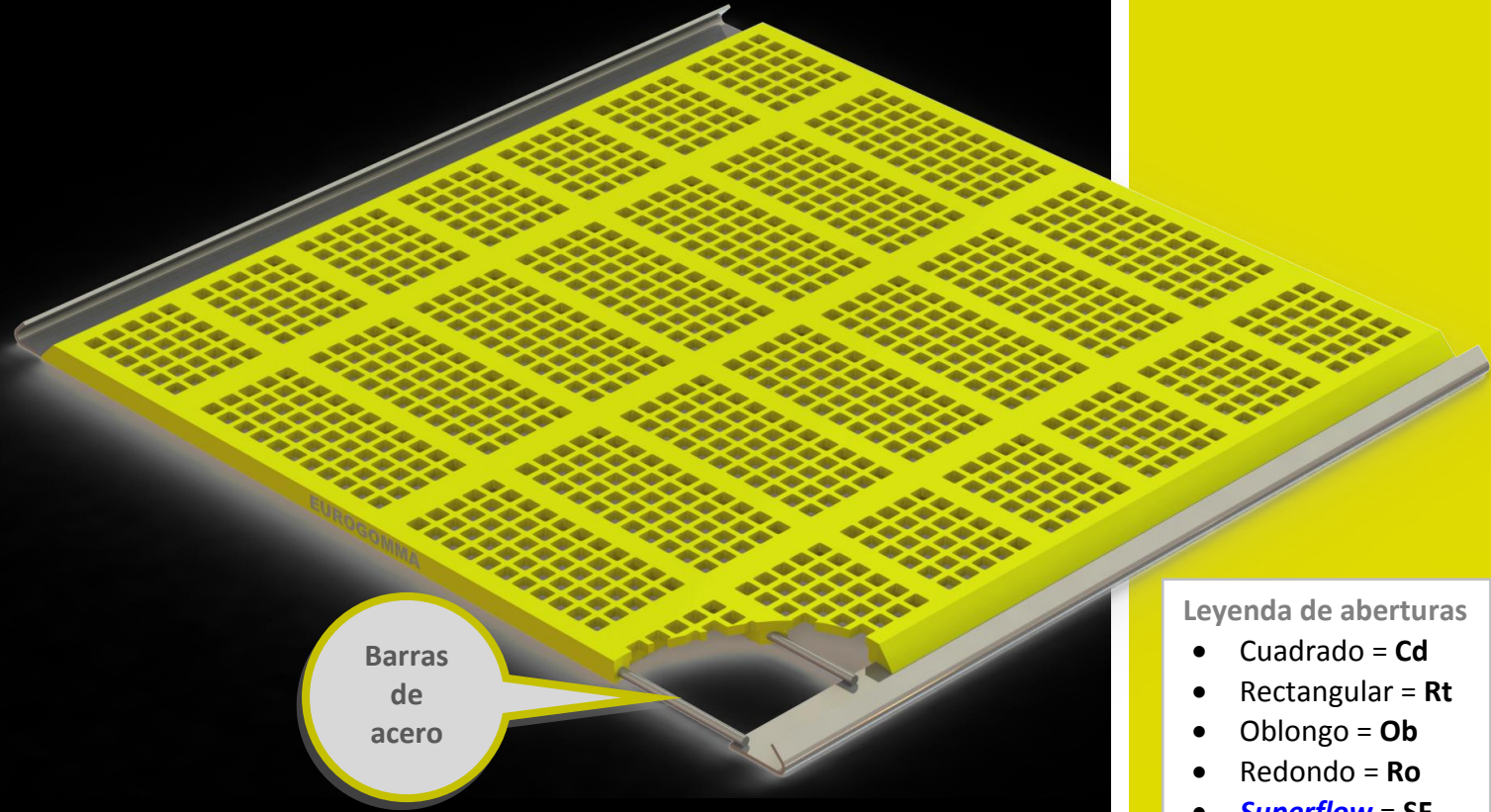
Construcción y estructura interna

Los paneles autoportantes de poliuretano de **EUROGOMMA** representan una solución técnica avanzada para todas aquellas aplicaciones industriales en las que se requieren durabilidad, solidez y una amplia superficie de cribado. Estos productos son el resultado de años de experiencia en el sector del cribado y se distinguen por su versatilidad y fiabilidad incluso en condiciones operativas extremadamente exigentes.



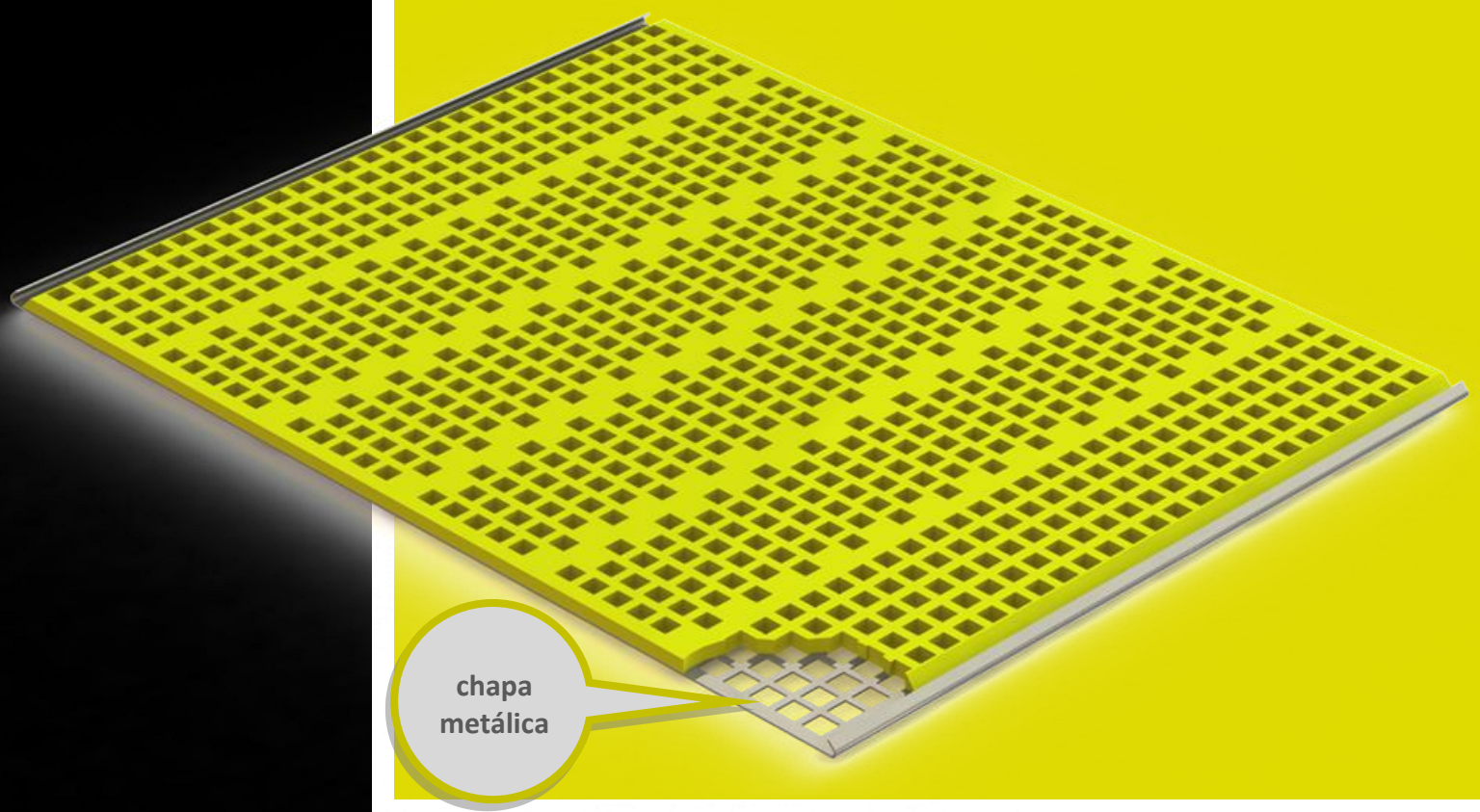
La característica principal de estos paneles reside en su estructura interna, realizada con cables de acero o barras redondas. Esta solución constructiva confiere al panel una rigidez base que garantiza la estabilidad dimensional durante el funcionamiento, manteniendo al mismo tiempo una cierta flexibilidad que permite la instalación tanto en superficies planas como curvas. El marco interno es sólido pero al mismo tiempo plegable, adaptándose perfectamente a las geometrías de cualquier máquina cribadora vibratoria.





Gama estándar

Tamaño de las aberturas	Forma de las aberturas	Estructura de soporte	Espesor de desgaste	Espesor del panel
2mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	2mm	20mm
3mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	2mm	20mm
4mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	3mm	22mm
5mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	3mm	22mm
6mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	3mm	22mm
8mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	4mm	25mm
10mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	4mm	25mm
11mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	4mm	25mm
12mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	4mm	25mm
14mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	5mm	28mm
15mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	5mm	28mm
16mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	5mm	28mm
18mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	barras de acero	6mm	30mm
20mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	chapa metálica	30mm	3+27mm
22mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	chapa metálica	30mm	3+27mm
24mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	chapa metálica	30mm	4+26mm
25mm	Cd/Rt/Ob/Ro/SF	chapa metálica	30mm	4+26mm
30mm	Cd/Rt /Ro	chapa metálica	30mm	4+26mm
32mm	Cd/Rt /Ro	chapa metálica	30mm	4+26mm
35mm	Cd/Rt /Ro	chapa metálica	30mm	4+26mm
40mm	Cd/Rt /Ro	chapa metálica	30mm	4+26mm
45mm	Cd/Rt /Ro	chapa metálica	30mm	4+26mm
50mm	Cd/Rt /Ro	chapa metálica	30mm	5+25mm
55mm	Cd/Ro	chapa metálica	30mm	5+25mm
60mm	Cd/Ro	chapa metálica	30mm	5+25mm
70mm	Cd/Ro	chapa metálica	40mm	5+35mm
80mm	Cd/Ro	chapa metálica	40mm	5+35mm
90mm	Cd/Ro	chapa metálica	40mm	5+35mm
100mm	Cd/Ro	chapa metálica	40mm	5+35mm



Opción con chapa metálica como sustrato

Como alternativa constructiva adicional, el panel puede equiparse con una chapa metálica como sustrato en lugar de o además de los cables de acero. Esta solución es especialmente adecuada para aplicaciones donde se requiere una mayor rigidez estructural, una mejor distribución de cargas o una mayor resistencia a las intensas solicitaciones mecánicas. La chapa metálica de sustrato garantiza además una mayor planaridad del panel, optimizando el contacto con las barras de tensionamiento de la máquina cribadora.

Instalación y compatibilidad

Los paneles autoportantes de poliuretano son instalables en todos los tipos de cribas vibratorias mediante barras de tensionamiento transversales o longitudinales. Esta característica los hace extremadamente versátiles y compatibles con la gran mayoría de las máquinas presentes en el mercado, reduciendo los tiempos y costos de sustitución. La instalación es rápida y no requiere equipos especiales, garantizando un mantenimiento sencillo y eficiente.



Materiales de poliuretano y durezas disponibles

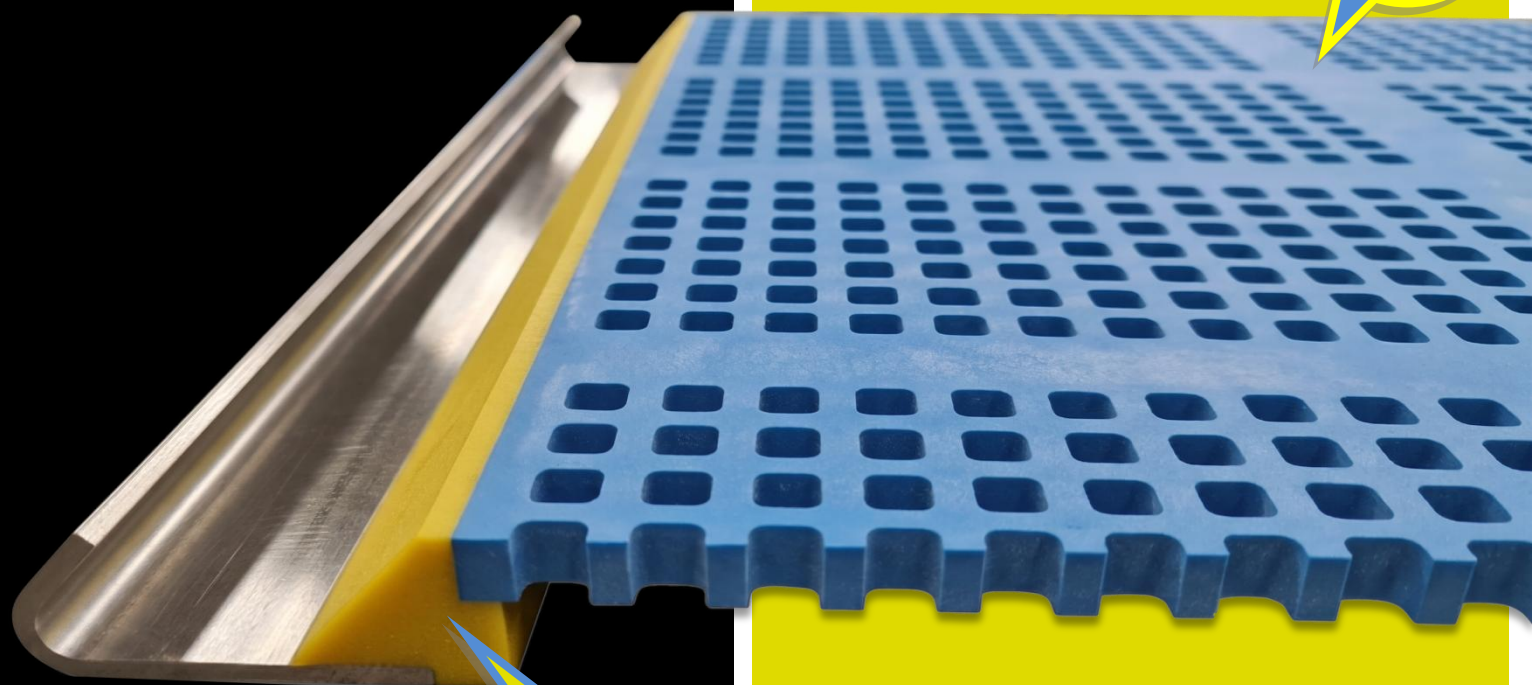
Uno de los puntos fuertes de esta gama de productos es la posibilidad de personalizar tanto el material de poliuretano como la dureza, tanto para la superficie de cribado como para el cuerpo del panel. Según los requisitos de la aplicación, es posible elegir entre diferentes compuestos de poliuretano con diferentes características mecánicas: desde formulaciones particularmente suaves y flexibles, ideales para materiales pegajosos y propensos al atascamiento, hasta compuestos de alta dureza para aplicaciones abrasivas y materiales pesados. La elección de la combinación correcta de material y dureza es fundamental para optimizar el rendimiento del cribado y maximizar la vida útil del panel en función del material tratado y las condiciones operativas.

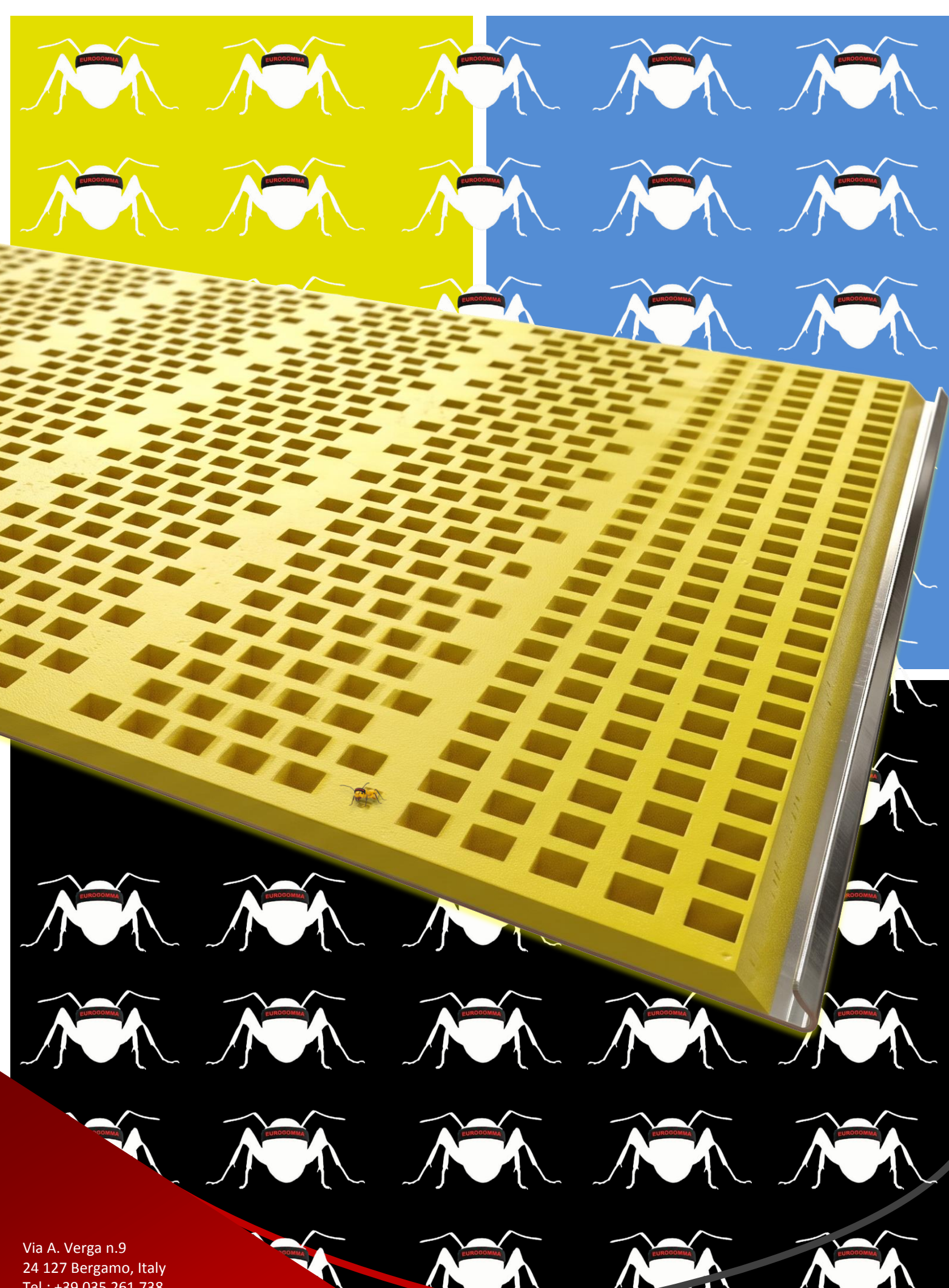
Áreas de cribado rígidas o flexibles

Las áreas de cribado pueden realizarse tanto en versión rígida como flexible, con una altísima resistencia al desgaste. Esta doble posibilidad permite adaptar el producto a las necesidades específicas de cada aplicación. En los casos en que la solidez del panel pueda representar un problema — como cuando se deben cribar materiales pegajosos y propensos al atascamiento — **EUROGOMMA** propone cribas flexibles tensadas, capaces de ofrecer excelentes prestaciones de cribado en cualquier condición operativa, garantizando una limpieza continua de la superficie mediante el movimiento vibratorio. Gracias a esta amplia gama de soluciones constructivas y de personalización de materiales, los paneles autoportantes de poliuretano Eurogomma se confirman como la elección ideal para cada necesidad de cribado industrial.

PU
suave

PU
rígido





Via A. Verga n.9
24 127 Bergamo, Italy
Tel.: +39 035 261 738
Fax.: +39 035 257 447

www.eurogomma.com