



PRODUCTION
TOOLS

Paneles de montaje **sintéticos** para uso industrial



Tablero de **montaje** sintético para uso industrial

Polímero termoplástico alveolar de gran resistencia

Peso muy bajo gracias a su estructura de celda cerrada

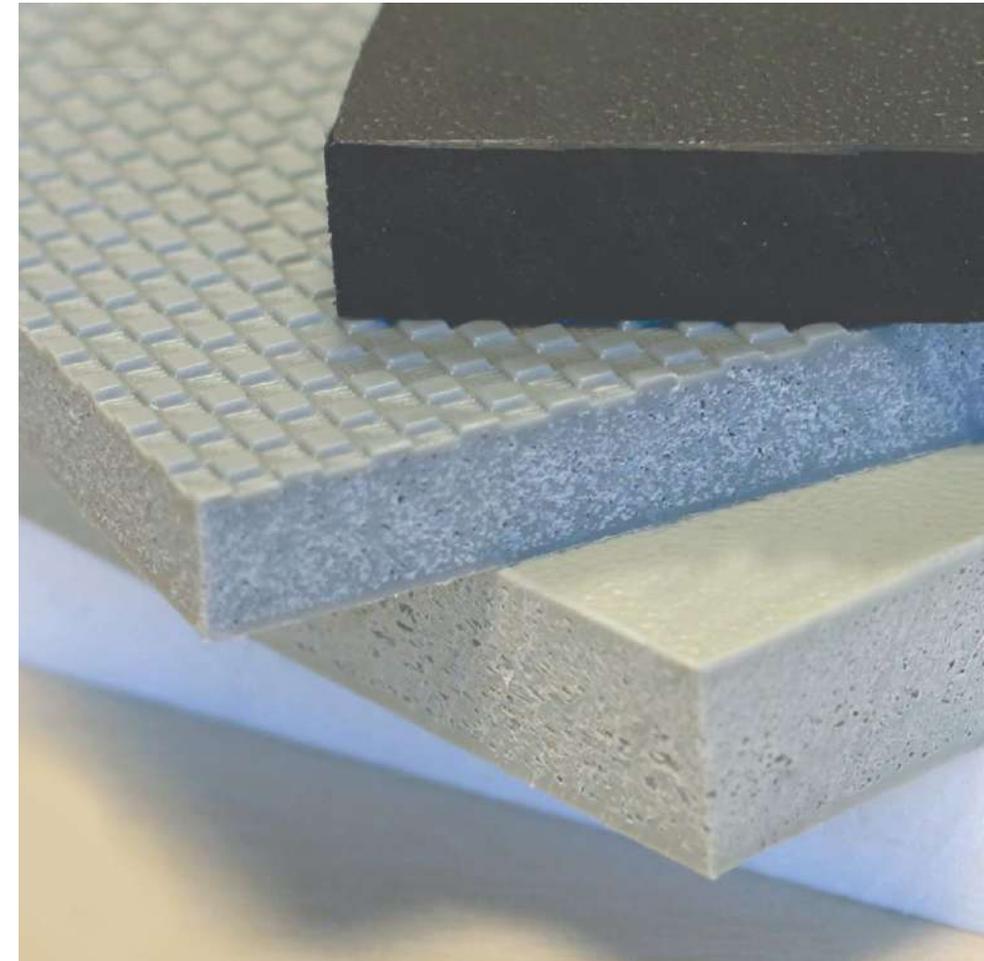
Apto para todo tipo de mecanizado

Permite ser unido mediante soldadura térmica

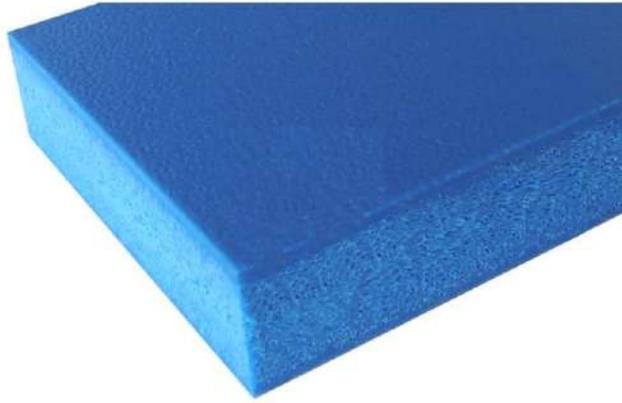
Gran variedad de colores y acabados superficiales

Excelente resistencia y estabilidad mecánica

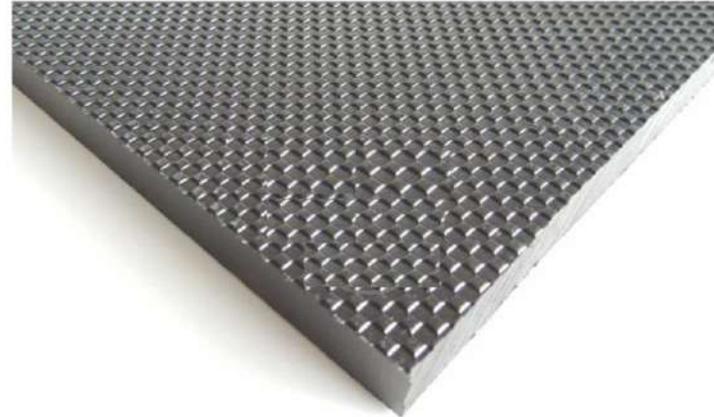
Disponibile bajo pedido en casi todos los colores y espesores



Tablero de **montaje** sintético para uso industrial



Versión para industria
alimentaria, cumple
requisitos según UE10/2011



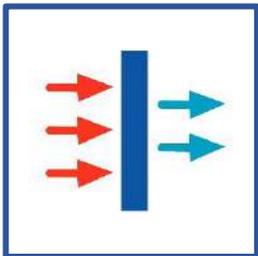
Versión antideslizante
como suelo conforme a
DIN 51097 y 51130



Versión ESD disponible -
derivación electrostática
asegurada

Tablero de **montaje** sintético para uso industrial

Propiedad	Método de ensayo	Valor	
Densidad	DIN EN ISO 1183-1	g/cm3	0,65
Absorción de humedad	DIN EN ISO 62	%	< 0,1
Resistencia a la flexión	DIN EN ISO 527	N/mm2	18
Módulo elástico E	DIN EN ISO 527	MPa	1100
Dureza Shore	DIN EN ISO 868	Escala D	70
Temperatura de uso	Valor estándar	°C	-10 ... 90
Temperatura a corto plazo	Valor estándar	°C	Máx. 150
Comportamiento frente al fuego	UL 94	--	HB



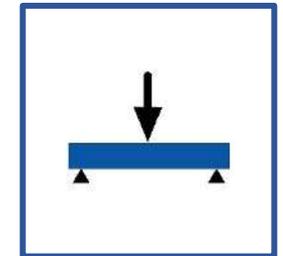
Buenas propiedades como aislante térmico



Peso reducido
Fácil manejo



Acabado superficial de gran calidad

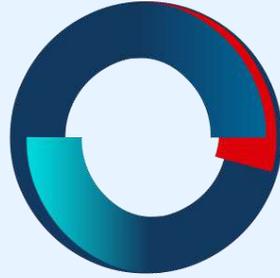


Gran estabilidad y rigidez mecánica

Tablero de **montaje** sintético para uso industrial – Modelos disponibles

Espesor	Tamaño [mm]	Color					Acabado			
		Gris RAL7004	Negro RAL9005	Blanco RAL9010	Gris RAL7032	Azul RAL5010	Rugoso fino	Antideslizante	ESD	Uso alimentario
6 mm	3000 x 1500	X	X	X			X	X	X	
	1500 x 1500	X	X	X			X	X	X	
8 mm	3000 x 2000	X					X			
	1500 x 2000	X					X			
10 mm	3000 x 2000	X	X	X			X	X		
	1500 x 2000	X	X	X			X	X		
	3000 x 1500					X				X

► Disponibles otros tamaños y colores como fabricación especial. Consúltenos



PRODUCTION TOOLS

Production Tools SL
info@production**tools**.es

(+34) 91 827 8884
production**tools**.es

Inspiring industry 4.0