



Nuevos tableros de montaje sintéticos

Ligero

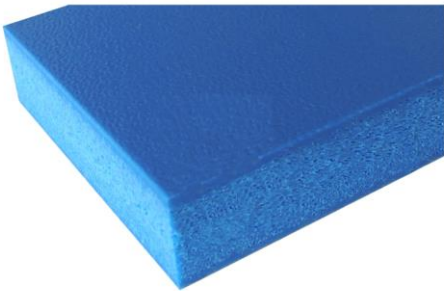
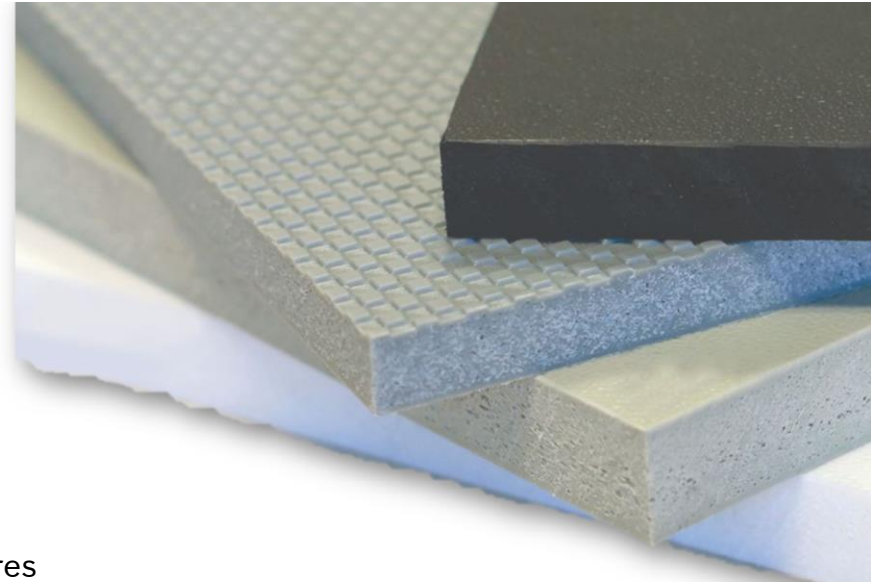
Ultra resistente

Económico



Características principales

- ▶ Polímero termoplástico alveolar de gran resistencia
- ▶ Peso muy bajo gracias a su estructura de celda cerrada
- ▶ Excelente resistencia y estabilidad mecánica
- ▶ Gran dureza superficial y rigidez estructural
- ▶ Apto para todo tipo de mecanizado
- ▶ Permite ser unido mediante soldadura térmica
- ▶ Gran variedad de colores y acabados superficiales
- ▶ Disponible bajo pedido en casi todos los colores y espesores
- ▶ Extremada baja absorción de humedad



Versión para industria alimentaria,
cumple requisitos según UE10/2011



Versión antideslizante como suelo
Conforme a DIN 51097 y 51130

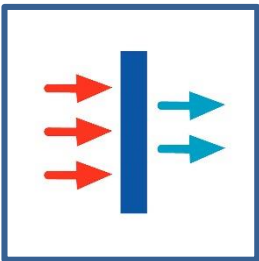


Versión ESD disponible
Derivación electrostática asegurada



Datos técnicos

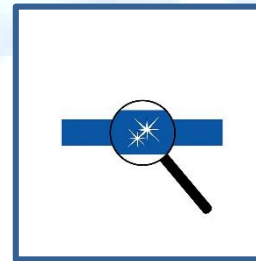
Propiedad	Método de ensayo	Valor	
Densidad	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	0,65
Absorción de humedad	DIN EN ISO 62	%	< 0,1
Resistencia a la flexión	DIN EN ISO 527	N/mm ²	18
Módulo elástico E	DIN EN ISO 527	MPa	1100
Dureza Shore	DIN EN ISO 868	Escala D	70
Temperatura de uso	Valor estándar	°C	-10 ... 90
Temperatura a corto plazo	Valor estándar	°C	Máx. 150
Comportamiento frente al fuego	UL 94	--	HB



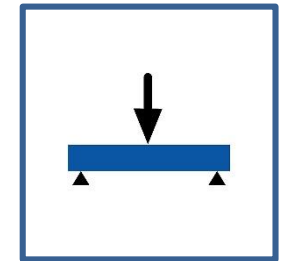
Buenas propiedades
como aislante térmico



Peso reducido
Fácil manejo



Acabado superficial de
gran calidad



Gran estabilidad y
rigidez mecánica



Modelos disponibles habitualmente en stock

Espesor [mm]	Tamaño disponible [mm]	Colores					Acabado			
		Gris RAL 7004	Negro RAL 9005	Blanco RAL 9010	Gris RAL 7032	Azul RAL 5010	Rugoso fino	Antidesli- zante	ESD	Uso alimenta- rio
6	3000 x 1500	X	X	X			X	X	X	
	1500 x 1500	X	X	X			X	X	X	
8	3000 x 2000	X					X			
	1500 x 2000	X					X			
10	3000 x 2000	X	X	X			X	X		
	1500 x 2000	X	X	X			X	X		
	3000 x 1500					X				X
12	3000 x 2000	X	X				X			
	1500 x 2000	X	X				X			
15	3000 x 2000	X	X		X		X	X		
	1500 x 2000	X	X		X		X	X		
18	3000 x 2000	X					X			
	1500 x 2000	X					X			