

WORKTOPS

MESAS de LABORATORIO



Dividing spaces, integrating furniture, uniting people



CARACTERÍSTICAS

Materiales críticos

- Ácidos clorhídricos concentrados
- Ácido nítrico
- Ácido sulfúrico calentado

Peso (kg/m²)

19,6 kg.

Grosor completo

20 mm.

Aplicación

Zonas de escritura



★ SUPERFICIE

Constituida de una superficie externa en melamina estratificada de 0,8 mm de espesor montada sobre una superficie de aglomerado de 20mm de espesor.

★ USO PREVISTO

Superficie de trabajo para zonas de escritura, mesas de estudio-ensayos de control sin necesidad de una gran resistencia química.

Fisio mecánica	Valor	Medida de referencia
Densidad (g/cm ³)		
Resistencia a la abrasión superficial (rpm)	>1,35	ISO 1183
Resistencia al impacto (N)	> 150 (initial point) > 350 (middle point)	EN 438-2: 10
Resistencia al calor seco * 1 (degree)	> 20	EN 438-2: 20
Resistencia a la rayadura (N)	> 3	EN 438-2: 16
Resistencia al calor húmedo * 1 (degree)	> 2	EN 438-2: 25
Comportamiento ante el fuego (class)	> 3	EN 12721
Resistencia a la inmersión en agua hirviendo	M 3	UNE 23727
* 2 (degree)	> 3	EN 438-2: 12

★ RESISTENCIA QUÍMICA (SUPERFICIE EXTERNA)

La superficie no presenta ninguna alteración por contacto prolongado (16 horas) a temperatura ambiente con las sustancias representadas en la tabla.

Group 1	Group 2	Group 3
Bebidas alcoholicas	Té	Agua oxigenada al 30%
Zumos de fruta/vegetales	Leche	Vinagre concentrado, ácido acético al 30%
Solución de cloruro de sodio	Coca cola	Productos de limpieza sanitaria
Agua	Vino	Merbromina
Desinfectante	Agentes limpiadores alcalinos al 10%	Agentes de limpieza con ácido clorídrico menor del 3%
Ácido cítrico al 10%	Agua oxigenada al 3%	Tinte para cabello
Disolventes orgánicos para pintura	Amoniaco comercial al 10%	Productos ácidos para la limpieza de metales
Aceites, grasas vegetales y animales	Laca	Tinta de lodo
	Disolventes para laca	Ácido bórico
		Amonio de ácido sulfúrico menor de 10% para la limpieza de metales
		Crema de calzado para limpieza de metales