



## COMPACMEL PLUS

### DATOS TECNICOS

#### EVALUACION DE LA RESISTENCIA DEL SOPORTE

CARACTERISTICAS	NORMA	UNIDAD	COMPACMEL PLUS
Densidad	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	1050-1100
Arranque de la superficie	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	>3.5
Arranque de tornillo en caras	EN 13446	N	>1300
Resistencia al impacto. Altura de caída	UNE 56754	Mm	>2000
Hinchazón en espesor tras inmersión en agua 24h	EN 317	%	0.15
Conductividad térmica	EN 12667	W /mK	0.12

#### EVALUACION DE LA RESISTENCIA DEL RECUBRIMIENTO. Referencia White SR 209

CARACTERISTICAS	NORMA	REQUISITOS NORMA HPL	COMPACMEL PLUS
Aspecto	UNE 56867	Valoración	Sin defectos
Resistencia al manchado	EN 438	Agentes grupo1. valoración	≥5
		Agentes grupo2. valoración	≥5
		Agentes grupo3. valoración	≥4
Resistencia al manchado. Mobiliario de cocina. Planos de trabajo	UNE 56 842	Valoración	≤1
Resistencia al manchado. Mobiliario de baño. Planos de aseo	UNE 56 867	Color. Valoración	≥4
		Brillo. Valoración	≥3
Resistencia a la abrasión	EN 438-4	Punto inicial IP (ciclos)	≥150
		Resistencia (ciclos)	≥350
Resistencia a la caída de bola	EN 438-4	Altura caída (mm)	≥1800
Resistencia a la caída de bola. Mobiliario de cocina	UNE 56 842	Valoración	Sin grietas
Resistencia a la caída de bola. Mobiliario de baño	UNE 56 857	Valoración	≤1
Resistencia a la caída de bola. Superficies sólidas	ISO 19712-1	Valoración	Sin grietas
Solidez del color a la luz	EN 438-4	Escala de grises. Valoración	≤4 - 5
Resistencia al vapor de agua. Valoración color/brillo	UNE 56 867	Color. Valoración	≥4
		Brillo. Valoración	≥4
Resistencia al calor seco a 180°	UNE 56 867	Color. Valoración	≥4
		Brillo. Valoración	≥4
Resistencia al calor húmedo a 100°C	EN 438-4	Otros acabados. Valoración	≥4
Resistencia al agrietamiento	EN 438-4	Valoración	≥4
Resistencia a la quemadura por cigarrillo	EN 438-4	Valoración	≥3
Resistencia al rayado	EN 438-4	Acabados lisos	≥2
Ciclos de choque térmico	Une 48025	Valoración	Sin defectos
Resistencia al ataque por acido clorhídrico	Método interno	Valoración	—



## DESCRIPCION

Compacmel Plus es un tablero compacto de fibras de madera resistente a la humedad, recubierto con papel decorativo impregnado con resinas melamínicas.

## CARACTERISTICAS

Su soporte ofrece un magnifico comportamiento en aplicaciones de interior que requieren una exposición en condiciones de humedad muy elevada y persistente en el tiempo.

## APLICACIONES

Fabricación de mobiliario deportivo, taquillas, bancos, separación de WC o baños públicos suspendidos ( sin contacto con el suelo), puertas, revestimientos de paredes, laboratorios, hoteles, equipamientos de oficina, etc.

Presenta una densidad superior a  $1000 \text{ kg/m}^3$  y unas excelentes propiedades físico-mecánicas, como resistencia a la tracción, resistencia a la flexión, módulo de elasticidad y resistencia al impacto.

Compacmel Plus reúne las mejores cualidades en un solo tablero. Es fácil de mecanizar y de trabajar con él, y no precisa de posteriores tratamientos.

Su estabilidad y especiales características lo convierten en un producto de alta calidad.