



Power Gloss

AGT Power Gloss



AGT POWER GLOSS es un tablero barnizado de alto brillo fabricado con fibras DM (MDF en inglés) con melamina de doble cara, mediante la aplicación de una sola cara de laca de acabado de alto brillo con la última tecnología láser UV, tecnología de aplicación cilíndrica, para crear acabados de calidad superior. Cuenta con brillo de alto nivel, resistencia a los arañazos y a la abrasión.

Con el fin de satisfacer las necesidades del sector de la decoración y el mobiliario, puede usarse en armarios de cocina, puertas de baños y despachos, mobiliario del hogar y oficina.

Características del tablero (materia prima)

Tipo	DM (tablero de fibra de Densidad Media)
Espesor	18 mm
Densidad	730 kg/m ³
Formato	1220 mm X 2800 mm
Cara delantera	La superficie AGT POWER GLOSS es una laca decorativa con base de resina 100 % acrílica UV, que se somete a un proceso de vulcanización por rayos UV (ultravioleta) en una serie de cámaras cerradas. El revestimiento UV es un tipo de revestimiento pulido que se aplica a superficies de paneles de fibra DM rechapadas con melamina.
Cara trasera	Cubierta con melamina

Pruebas físicas y mecánicas

CARACTERÍSTICA	NORMA	RESULTADO
Resistencia a las manchas (café, alcohol, acetona)	EN 438-2	5 (sin cambio visible)
Resistencia a los arañazos	EN 438-2	4N
Resistencia a la abrasión	EN 438-2	250 ciclos
Brillo de superficie	DIN 67 530 (60° glossmaster)	>90 GLE
Aserrado	EN ISO 2409:2007	Sin cambio visible
Solidez de superficie	EN 311	1,3 N/mm ²
Resistencia al aire caliente	EN 438-2	5 (sin cambio visible)
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2	5 (sin cambio visible)
Resistencia al cuarteo	EN 438-2	5 (sin cambio visible)
Resistencia a la flexión	EN 310	33 N/mm ²
Módulos de flexión elástica	EN 310	2870 N/mm ²
Resistencia a la tracción vertical a la superficie	EN 319	0,77 N/mm ²
Resistencia a la retirada axial de tornillos (borde)	EN 320	1136 N/mm ²
Tolerancia de medidas		±0,5mm
Tolerancia al arqueado		2mm / 1m
Tolerancia del color plano	CIELabCH D65/10 ₂	ΔE ≤ 0,70
Solidez del color, resistencia a fenómenos atmosféricos para aplicación en mobiliario de interior	EN ISO 4892-2 200 horas	DE < 1,7

Almacenamiento y condiciones de utilización

La temperatura de almacenamiento debe ser de 10° – 30° C. Evítese la exposición prolongada a la luz solar directa u otras fuentes de calor. Límpiase con un paño suave, agua y jabón suave. No use detergentes con contenido en alcohol, disolventes, diluyentes o abrasivos.