

TECNICAL INFORMATION RADIANT ULTRA HIGH GLOSS

Especificaciones Generales

Dimensiones y tolerancias	Ancho	1220 mm ± 1.5 mm
	Longitud	2800 mm ± 5 mm
	Espesor	18 mm ± 1 mm
	Desviación Angular	± 0.3°
	Espesor del laminado	0.3 mm ± 0.05 mm
	Densidad	750 Kg/m ³

Propiedades mecánicas / físicas de la superficie

Propiedades	Metodo de ensayo	Resultado
Grado de Brillo de la superficie con geometría de medición de 60°	EN 14323 part 5.13	≥ 85 puntos de brillo
Resistencia al rayado	DIN 68861 part 4	1,0 Newton (Class 4E)
Evaluación de la resistencia de la superficie al calor húmedo (85°C)	EN 12721:09	5 (sin variaciones)
Evaluación de la resistencia de la superficie al calor seco (70°C)	EN 12722:09	5 (sin variaciones)
Resistencia a la abrasión superficial	EN 14323 cls. 5.9	300 rev. (Class 2)
Comportamiento ante la carga de impacto por la caída de una bola de acero	EN 14323 cls. 5.14	Sin Grietas
Prueba de resistencia al vapor de agua	EN 14323 cls. 5.11	5 (sin variaciones)
Resistencia a las manchas	EN 14323 cls. 5.6	5 (sin variaciones)
Evaluación de la resistencia de la superficie a líquidos químicos fríos (ácido acético, acetona, solución de amoníaco, ácido cítrico, agentes de limpieza, etc.)	EN 12720:10	5 (sin variaciones)
Solidez del color a la luz	EN 15187	4 / 5. Grados
Resistencia a la flexión (*)	EN 310	46,2 N / mm ²
Módulo de elasticidad en la flexión (*)	EN 310	4145 N / mm ²
Solvencia superficial (resistencia a la tracción) (*)	EN 311	1,5 N / mm ²
Resistencia a la tracción vertical a la superficie (*)	EN 319	0,54 N / mm ²

