



PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS
Calidad de la superficie				
Calidad de la superficie	EN 438-2.4	Manchas, suciedad y defectos superficiales similares	mm²/m²	≤ 1
		Fibras, pelos y arañazos		≤ 10
PROPIEDADES DIMENSIONALES				
Espesor	EN 438-2.5	Tolerancia de espesor	mm	± 5 %
Densidad	EN ISO 1183	Densidad	gm/cm³	≥ 1,40
Tamaño	EN 438-2.6	Largo y ancho	mm	± 10 / - 0
Rectitud de los bordes	EN 438-2.7	Rectitud de los bordes	mm/m	≤ 1,5
Cuadratura	EN 438-2.8	Cuadratura	mm/m	≤ 1,5
PROPIEDADES FÍSICAS				
Resistencia al desgaste	EN 438-2.10	Resistencia al desgaste - Punto inicial	Revoluciones	Colores lisos ≥ 200
		Resistencia al desgaste - Valores		Maderas y otros ≥ 175
Resistencia a la inmersión en agua hirviendo	EN 438-2.12	Aumento de masa y espesor	%	Colores lisos ≥ 450
				Maderas y otros ≥ 410
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2.14	Apariencia en acabado brillante	Clasificación	≥ 4
		Apariencia en otros acabados		≥ 5
Resistencia al calor seco (180°C)	EN 438-2.16	Apariencia en acabado brillante	Clasificación	≥ 4
		Apariencia en otros acabados		≥ 5
Estabilidad dimensional a temperaturas elevadas	EN 438-2.17	Variación dimensional acumulativa	% Longitudinal	≤ 0,22
			% Transversal	≤ 0,35
Resistencia al agrietamiento	EN 438-2.24	Apariencia	Clasificación	≥ 4
Resistencia a los arañazos	EN 438-2.25	Apariencia en acabados lisos	Clasificación	≥ 2,5
		Apariencia en acabados rugosos		≥ 3,5
Resistencia a las manchas	EN 438-2.26	Apariencia en grupos 1 y 2	Clasificación	≥ 5
		Apariencia en grupo 3		≥ 4
Resistencia a la abrasión por cigarrillo	EN 438-2.30	Apariencia	Clasificación	≥ 3,5
Módulo de flexión	EN ISO 178	Presión	Mpa	9000 - 11500
Resistencia a la flexión	EN ISO 178	Presión	Mpa	80 - 100
Resistencia a la tracción	EN ISO 527-2	Presión	Mpa	60 - 90
OTRAS PROPIEDADES				
Liberación de formaldehido	EN 438-7.4.11.1	Clasificación	Clasificación	E1
COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO				
Prueba según normas EN13823 y EN ISO 11925-2				
Clasificación ignífuga	EN 135:01	Clasificación 0,7mm ≤ T	Clasificación	C - s1,d0

Descargo de responsabilidad:

La ficha técnica de este producto ofrece información técnica relevante para el desempeño del mismo, certificado por laboratorios acreditados.