

FICHA TECNICA – WoodTouch



Espesor: 10, 12 y 14 mm

FTWoodtouch - Rev: 00 (11.2014)

ENSAYOS	NORMA	PROPIEDAD O ATRIBUTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO
1. Inspección				
Color, diseño y acabado de la superficie	EN 438-8 Apto 5.2.2.3	Debido al hecho de que la madera es un producto natural, cada chapa puede considerarse única. La presencia de ligeras diferencias en el color y en la estructura se considera normal. Particularidades tales como nudos e inclusiones de resinas no se consideran defectos, sino como una parte de la decoración.		
2. Tolerancias dimensionales				
Espesor (t)	EN 438-2 Apto 5	10	mm	± 0,50
		12 y 14	mm	± 0,60
Longitud y anchura	EN 438-2 Apto 6	-	mm	+ 10 / -0
Rectitud bordes	EN 438-2 Apto 7	-	mm/m	1,5
Cuadratura	EN 438-2 Apto 8	-	mm/m	1,5
3. Físicas				
Estabilidad dimensional	EN 438-2 Apto 17	Variación dimensional acumulada	% max Longitudinal	0,3
			% max Transversal	0,6
Resistencia a la tracción	EN ISO 527-2	Carga Dirección Long.	MPa	≥ 60
		Carga Dirección Trans.		
Resistencia a la punción (Dureza Brinell)	EN 1534	Dureza	MPa	≥ 100
Resistencia al manchado	UNE 438-2 Apto 26	Acetona, MEC y acetato de etilo	Grado	1
Resistencia al manchado	UNE 438-2 Apto 26	Grupos 1, 2, 3 y (A)	Grado	5
4. Resistencia a la intemperie				
Resistencia a la luz UV	EN 438-2 Apto 28 Valoración según EN 20105-A02	Contraste	Clasif. escala de Grises	≥ 3
		Aspecto	Grado	≥ 4
Resistencia a la intemperie artificial	EN 438-2 Apto 29 Valoración según EN 20105-A02	Contraste	Clasif. escala de Grises	≥ 3
		Aspecto	Grado	≥ 4
Resistencia a la niebla salina	UNE EN ISO 9227	Aspecto	Grado	0 (Sin alteración)
Durabilidad a las termitas	EN 350 (EN 118)	Frente a las termitas	Clase	D (Durable)
Durabilidad a los hongos	EN 350 (EN 113)	Frente a los hongos	Clase	1 (Muy Durable)
5. Otros requisitos				
Resistencia a la Flexión	EN ISO 178	Carga Dirección Long.	MPa	≥ 80
		Carga Dirección Trans.		
Módulo Elástico en Flexión	EN ISO 178	Carga Dirección Long.		
		Carga Dirección Trans.	MPa	≥ 9.000
Resistencia/Conductividad térmica	EN 12664	Conductividad térmica (λ)	W/m K	0,261
Resistencia al choque climático	EN 438-2 Apto 19	Aspecto	Grado	≥ 4
		Resistencia a la flexión	Índice Ds	≥ 0,95
		Módulo flexión	Índice Dm	≥ 0,95
Densidad	EN ISO 1.183	Densidad	g/cm ³	≥ 1,35
Resistencia a la humedad 48h a 65°C	EN 438-2 Apto 15	Aumento de masa	%	≤ 2
		Aspecto	Grado	≥ 4
Resistencia a la humedad 24h a 20°C	EN 317	Aumento de masa	%	≤ 1
		Aumento de espesor	%	≤ 2
Propensión a la acumulación de cargas electrostáticas	EN 1815	Diferencia de potencial	KV	< 2 (Antiestático)
Coeficiente de fricción dinámico en superficies secas	EN 13.893	Resistencia al deslizamiento	μ	0,64 (DS)
	UNE-ENV 12.633	Resistencia al deslizamiento	Rd	> 45
Resistencia al deslizamiento	Código Técnico Edificación	Clasificación	Clase	3
Resistencia al deslizamiento (método rampa)	DIN 51130	Resistencia al deslizamiento	Clase	R10
Resistencia al deslizamiento (método rampa)	DIN 51097	Resistencia al deslizamiento	Clase	C
6. Requisitos de seguridad CE - Reacción al fuego				
Reacción al fuego	EN 13.501-1	Euroclase	Clasificación	Bfl-s1

(A) Otros productos utilizados: CIF, Amoniaco (Volvone), Lejía, mahonesa, ketchup, mostaza, crema de manos, vinagre de vino y aceite.