

DEFINIÇÃO

Aglomerado de fibras de madeira de densidade média (MDF) para lacagens de alto rendimento e qualidade, de uso não estrutural para utilização em ambiente seco.

APLICAÇÕES

Portas de cozinha e casa de banho lacadas ou revestidas a PVC, peças lacadas em 3D.

MEDIDAS E ESPESSURAS STANDARD

Consultar a tabela de dimensões na nossa página web: www.tafibra.com

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURA (mm)						
			2,5	> 2,5 a 4	> 4 a 6	> 6 a 9	> 9 a 12	> 12 a 19	> 19 a 30
Tolerâncias sobre as dimensões nominais: Espessura	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3
Comprimento e Largura	EN 324-1	mm/m	± 2 (máximo de 5 mm)	± 2 (máximo de 5 mm)	± 2 (máximo de 5 mm)	± 2 (máximo de 5 mm)	± 2 (máximo de 5 mm)	± 2 (máximo de 5 mm)	± 2 (máximo de 5 mm)
Esquadria	EN 324-2	mm/m	2	2	2	2	2	2	2
Teor de humidade	EN 322	%	4 a 11	4 a 11	4 a 11	4 a 11	4 a 11	4 a 11	4 a 11
Tolerância sobre a densidade média dentro de cada placa	EN 323	%	± 7	± 7	± 7	± 7	± 7	± 7	± 7

Nota: Em função do período e condições de armazenagem as características dimensionais podem alterar-se.

PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURA (mm)						
			2,5	> 2,5 a 4	> 4 a 6	> 6 a 9	> 9 a 12	> 12 a 19	> 19 a 30
Densidade (*)	EN 323	Kg/m ³	860±30	840±30	820±30	780±30	770±30	800±30	730±30
Inchamento	EN 317	%	45	35	30	17	15	12	10
Resistência à tração	EN 319	N/mm ²	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Resistência à flexão	EN 310	N/mm ²	23	23	23	23	22	20	18
Módulo de elasticidade	EN 310	N/mm ²	---	---	2700	2700	2500	2200	2100

(*) Valor não normativo. Deve ser usado somente como referência.

TEOR DE FORMALDEÍDO

De acordo com a Norma EN 13986 as placas de MDF Sonaepan NL são classificadas com **Classe E1**.

CLASSE E1. Teor ≤ 8 mg/100 g de placa seca, calculado pelo método do perfurador segundo a EN 120.

QUALIDADE DA SUPERFÍCIE

Adequada para revestir com papel, folha de madeira e para lacagem.

REACÇÃO AO FOGO

De acordo com a norma EN 13986 as placas de MDF Sonaepan NL são classificadas como **D-s2,d0** (Euroclasse segundo a norma EN 13501-1) sempre que com densidade mínima de 600 kg/m³ e espessura igual ou superior a 9 mm.

Para requisitos mais exigentes, consultar mais informação sobre produtos com reacção ao fogo melhorada fornecida sobre consulta e/ou disponível em www.tafibra.com