



FINSA
soluções em madeira

SuperPan FD30 44mm



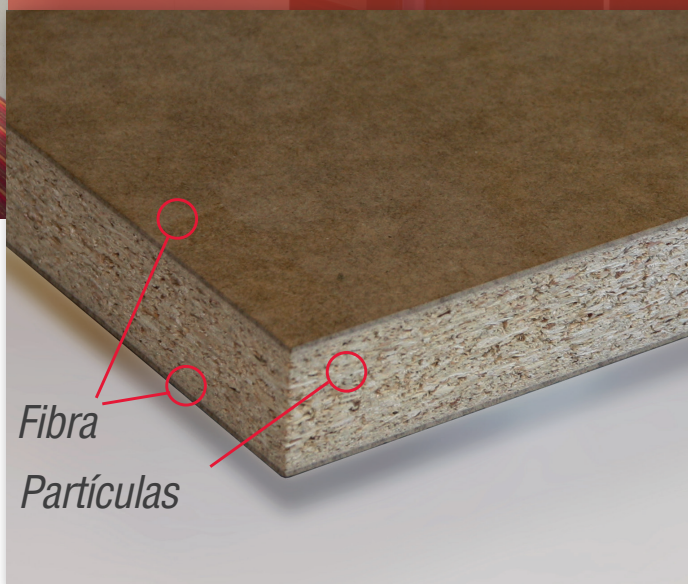
**Painel certificado
para interior de
Portas**

*Especial para o fabrico de portas
certificadas com resistência ao fogo
30 min.*

Norma britânica BS 476 parte 22

superPan FD30 é um produto exclusivo e patenteado pela FINSA, desenvolvido especialmente para o uso em interior de portas maciças.

superPan é um painel especial multicamadas, que é constituído por interior de partículas de aglomerado e camadas externas em fibra de madeira de alta densidade. A sua composição e características únicas conferem-lhe prestações elevadas.

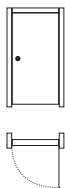


**Superfície extra-plana e compacta: ideal para
revestimentos com HPL, Folha de madeira, Pintura,
PVC**

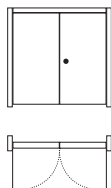
Formato: Consultar departamento Comercial

Configurações possíveis:

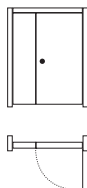
Folha simples



Folha dupla



Folha e meia

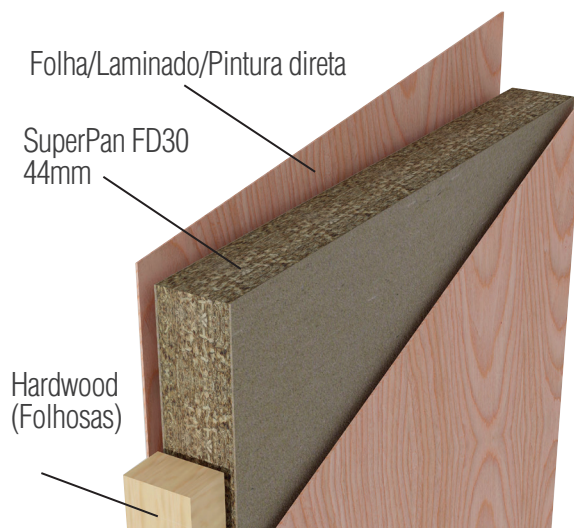


Altura máx.
Largura máx.

2247
1052

2370
1028

2370
1028

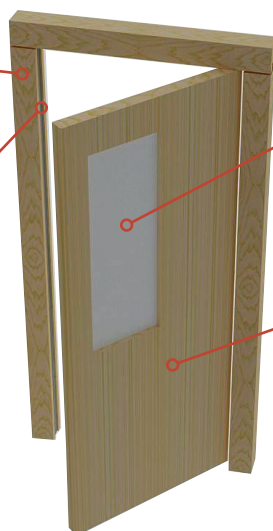


Madeira Conifera (incluindo finger-joint), Folhosa ou MDF

Superfícies vidradas até ao máximo de 0,54 m2 com qualquer vidro aprovado por CERTIFIRE

Intumescente de grafite 15x4 mm Pyroplex ou outros aprovados por CERTIFIRE.

Permite vários revestimentos: Folha de madeira natural, Finish Foil, HPL, PVC, Pintura



Certificações

CERTIFICATE OF APPROVAL
(Certifire)



Superpan FD30

DADOS TÉCNICOS

TESTE	PROPRIEDADES	ESPESSURA (mm)	UNIDADES
		44 mm	
EN 323	Densidade (*)	>600	kg/m3
EN 319	Tracção interna	0.20	N/mm2
EN 310	Resistência à flexão	10	N/mm2
EN 310	Módulo de elasticidade	1150	N/mm2
EN 311	Tracção superficial	>0.8	N/mm2
EN 322	Humidade	8+/-3	%
EN ISO 12460-5	Conteúdo em formoldeído	≤ 8,0	mg/100 g
EN-320	Resistência ao arranque de parafuso. Cantos	600	N
EN-320	Resistência ao arranque de parafuso. Faces	800	N
EN 13501-1	Reacção ao fogo	D-s2, d0	Clase
EN 13501-1	Reacção ao fogo	Dfl	Clase
EN 13986:2004+A1	Coeficiente de absorção acústica (α)(250 a 500 Hz)	0.10	α
EN 13986:2004+A1	Coeficiente de absorção acústica (α)(1000 a 2000 Hz)	0.25	α
EN 13986:2004+A1	Condutibilidade térmica	0.12	W/(m·K)
EN 13986:2004+A1	Isolamento acústico ao ruído aéreo (r)	33	db
EN 13986:2004+A1	Permeabilidade ao vapor de água. Wet cup / dry cup	16 / 50	μ
EN 13986:2004+A1	Durabilidade biológica	1	%
EN 13986:2004+A1	Conteúdo pentaclorofenol	< 5	%

SUPERPAN FD 30 cumpre com a classificação P2 definida na norma europeia EN 312:2010, Quadro 3. Painéis para aplicações de interior (incluindo mobiliário) para utilização em ambiente seco (Tipo P2)-Requisitos para as propriedades mecânicas especificadas. SUPERPAN FD 30 cumpre com os requisitos de Classe E1 (analisado segundo EN-ISO 12460-5) definidos na Norma Europeia EN 312:2010. SUPERPAN FD 30 está certificado pela EXOVA nº CF5389 para fabricação de portas FD 30 conforme BS 476: Part 22:1987.



FINSA
soluções em madeira