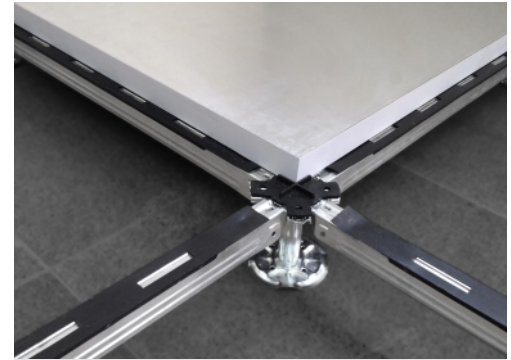


- ① Alumínio II Aluminum
- ② Fibras de alta densidade II High density fibers
- ③ Partículas de madeira de alta densidade II High density wood particles
- ④ Alumínio II Aluminum

DURUM Fibron SP Alumínio é um módulo de elevada elasticidade, resistência mecânica e resistência à flexão. O módulo é composto por um núcleo de partículas de madeira de alta densidade e camadas externas em fibras de alta densidade. Tem acabamento superior e inferior em alumínio.

--
DURUM Fibron SP Aluminum is a module of high elasticity, mechanical resistance and flexural strength. The module comprises a core of high density wood particles and high density fibers in the outer layers. It has superior and inferior finishes on aluminum.



NORMA II NORM EN 12825

CLASSES

	1	2	3	4	5	6
kn	≥ 4	≥ 6	≥ 8	≥ 9	≥ 10	≥ 12
kg	400	600	800	900	1000	1200

**CLASSES DE DEFLEXÃO
DEFLECTION CLASSES**

A = 2,5 mm

B = 3,0 mm

C = 4,0 mm

**CLASSE DIMENSIONAL
DIMENSIONAL CLASSE**

TOLERÂNCIAS TOLERANCES	COMP. LAT. PAINEL PANEL LAT. LENGTH	ESQUADRIA MITRE	ESPESSURA THICKNESS
Classe 1	± 0,2 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm
Classe 2	± 0,4 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm

DADOS TÉCNICOS II TECHNICAL DATA	S/B	ITPM	ITPQ	ITPH	
classificação classification	NP EN 12825	2/A/1	2/A/1	3/A/1	4/A/1
carga distribuída (kn/m ²) ⁽¹⁾ distributed load (kn/m ²) ⁽¹⁾	NF P 67-101	8.40	10.60	13.55	16.60
carga ruptura (kn) ultimate load (kn)	NP EN 12825	6.02	7.58	8.68	9.43
peso do painel (kg) panel weight (kg)		9.80			
peso por m ² (kg) weight per m ² (kg)		27.22			
densidade do núcleo do painel (kg/m ³) density of the panel core (kg/m ³)		720 kg/m ³			
reação ao fogo fire reaction	NP EN 13501-1 ISO 9239-1 NP EN 13501-1 ISO 11925-2	B s1 d0 /B fl s1			
espessura thickness		38mm			
módulo module		600x600mm			

tolerâncias dimensionais II dimensional tolerances	
espessura thickness	NP EN 12825 ±0,3mm
comp. lat. painel panel lat. length	NP EN 12825 ±0,2mm
esquadria mitre	NP EN 12825 ±0,3mm

S/B sem barra II no stringer ITPM barra carga baixa/média II low/medium load stringer ITPQ barra carga média/alta II medium/heavy load stringer ITPH barra cargas elevadas II heavy load stringer

(1) O valor de carga distribuída é efetuado através de cálculo segundo a Norma NF P 67-101, sendo desta forma apenas um valor indicativo. II The distributed load value is calculated according to the standard NF P 67-101, being therefore an indicative value.

UNIDADE DE PRODUÇÃO E SHOWROOM
PRODUCTION CENTER AND SHOWROOM
R. DA INDÚSTRIA, 41 - LOUSADO II 4760-810 V. N. DE
FAMALICÃO II PORTUGAL
T. +351 252 377 452 II M. +351 919 998 185
CHAMADA PARA REDE FIXA E REDE MÓVEL NACIONAL
INFO@ITCOMINDUSTRIAL.COM
WWW.ITCOMINDUSTRIAL.COM

