

- ① PVC II PVC
- 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 PVC 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 em PVC e acabamento inferior em alumínio e orla perimetral em ABS.

--  
DURUM Fibron SP PVC 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 finishes on PVC and inferior finishes on aluminum and an ABS perimeter edge.

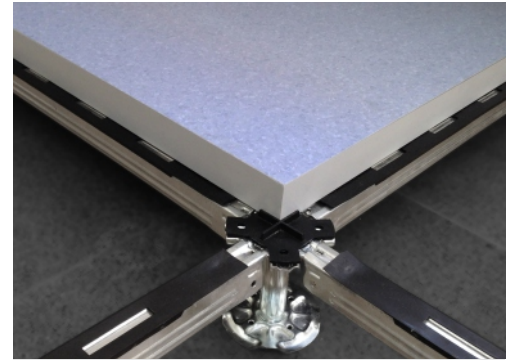
DADOS TÉCNICOS II TECHNICAL DATA		S/B	ITPM	ITPQ	ITPH
classificação classification	NP EN 12825	2/B/1	2/B/1	3/A/1	4/A/1
carga distribuída (kn/m <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup> distributed load (kn/m <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup>	NF P 67-101	8.35	10.55	13.20	16.80
carga ruptura (kn) ultimate load (kn)	NP EN 12825	7.01	7.93	8.30	9.15
peso do painel (kg) panel weight (kg)		10.70			
peso por m <sup>2</sup> (kg) weight per m <sup>2</sup> (kg)		29.72			
densidade do núcleo do painel (kg/m <sup>3</sup> ) density of the panel core (kg/m <sup>3</sup> )		720 kg/m <sup>3</sup>			
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    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 altas 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.

PVC



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

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

