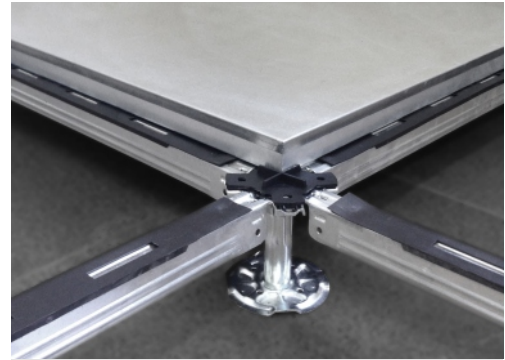


- ① Chapa Galvanizada II Galvanized Sheet
- ② Fibras de alta densidade II High density fibers
- ③ Partículas de madeira de alta densidade II High density wood particles
- ④ Chapa Galvanizada II Galvanized Sheet

DURUM Fibron SP 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, encapsulado em chapa galvanizada

--  
DURUM Fibron SP 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, encapsulated on galvanized sheet.



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		ITPM	ITPQ
classificação classification	NP EN 12825	6/A/1	6/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	24.75	21.50
carga ruptura (kn) ultimate load (kn)	NP EN 12825	12.16	12.72
peso do painel (kg) panel weight (kg)		10.25	
peso por m <sup>2</sup> (kg) weight per m <sup>2</sup> (kg)		28.47	
densidade do núcleo do painel (kg/m <sup>3</sup> ) density of the panel core (kg/m <sup>3</sup> )		700 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		31 mm	
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

ITPM barra carga baixa/média II low/medium load stringer ITPQ barra carga média/alta II medium/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.