



Mad. Atlântico
madeiras e derivados

+351 262 926 225 | +351 960 203 235
geral@madatlantico.pt | madatlantico.pt
IC2 km81 - Moita do Gavião | 2475-034 Benedita

CE 2+
CE

Atlântico Film Plus

Contraplacado para utilização em cofragens. É composto por um interior em madeira de choupo e eucalipto e faces revestidas a filme fenólico.

Construção	Madeira de choupo + eucalipto
Colagem	Fenólica WBP – Classe 3 (EN 314-2)
Faces	Revestidas com filme fenólico 120gr
Densidade	Aprox. 550 kg Kg/m ³
Elasticidade	3400 - 5500 N/mm ² EN-310
Humidade	6 - 14 % EN-322
Dimensões standard	2500 x 1250 mm
Espessura standard	15 18 21 mm
Tolerâncias dimensionais Conforme norma EN 315	Esquadria: +/- 1 mm/ml Espessura nominal (t) máxima = $+(0.8+0.03*t)$ Espessura nominal (t) mínima = $-(0.4+0.03*t)$
Aplicações	Confragem Andaimos Uso exterior

Características Físicas e Mecânicas:

Esp. mm	N.º Folhas	Módulo elasticidade médio N/mm2				Resistência N/mm2					
		Flexão		Tensão e Compressão		Flexão		Compressão		Tensão	
		Em	Em ⊥	Et/c	Et/c ⊥	fm	fm ⊥	fc	fc ⊥	ft	ft ⊥
15	11	9100	2800	7000	5000	27.7	11.0	17.0	12.0	10.0	7.0
18	14	8100	3800	6600	5300	20.3	12.0	16.5	13.0	10.0	8.0
21	15	8200	3700	6700	5300	20.5	12.5	16.8	13.0	10.0	8.0

Em – módulo de elasticidade em flexão

Et – módulo de elasticidade em tensão

|| Paralelo ao veio da madeira

fm – resistência à flexão

ft – resistência à tensão

⊥ - perpendicular ao veio da madeira

Coeficiente de segurança em condições húmidas | Factores de modificação:

Resistência à flexão: 0,6

Resistência à ruptura: 0,7

Módulo de elasticidade: 0,7

Instruções de aplicação

As variações de humidade, temperatura ou luz solar podem causar alterações nos painéis. Para evitar estas modificações aconselhamos a deixar aberturas entre os painéis na sua colocação, bem como utilização de produtos que confirmam impermeabilidade das faces.

Instruções de armazenamento

Os painéis devem ser armazenados horizontalmente numa superfície nivelada e num local coberto e seco.

Informação adicional

A madeira é um material natural, pelo que uma simples amostra ou fotografia não representa a generalidade dos painéis. Ao fabricante reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio.

