

Madeirit[®]

500

COMPENSADO PLASTIFICADO
FILM FACED PLYWOOD
CONTRAPLACADO FENÓLICO
CONTREPLAQUÉ FILMÉ

bca. paraná s.a.

GVA
Indústria e Comércio S.A.



madeirit®
500

PORTUGUÊS

- ▶ Maior desempenho e reaproveitamento
- ▶ Lâminas rigorosamente selecionadas
- ▶ Cola fenólica à prova d'água (WBP)
- ▶ Filme fenólico especial, mais resistente à abrasão

ESPAÑOL

- ▶ Mejor desempeño y mayor reaprovechamiento
- ▶ Mayor número de láminas, con grosor controlado
- ▶ Pegamiento con resina fenólica a prueba de agua (WBP)
- ▶ Film de alto grado de resistencia a la abrasion

ENGLISH

- ▶ More reuses and higher performance
- ▶ Rigorously selected veneers
- ▶ Glued with phenolic resin water proof (WBP)
- ▶ Special phenolic film, with high resistance to abrasion

FRANÇAIS

- ▶ Une plus grande réutilisation
- ▶ Placages sélectionnés rigoureusement
- ▶ Collage avec résine adhésive phénolique, résistante à l'eau (WBP)
- ▶ Film special avec une plus grande résistance à l'abrasion

PORTUGUÊS

A chapa compensada Madeirit500®, sinônimo de produto e de qualidade, foi desenvolvida com o propósito de aliar resistência à abrasão, durabilidade e alto desempenho. As matérias-primas são todas selecionadas e controladas.

O filme que reveste as superfícies é de fabricação própria, bem como a resina e a tinta seladora que impermeabiliza os topos.

Coladas com cola WBP à prova d'água, as lâminas aderem entre si evitando descolamentos, existência de vazios ou desbitolamentos.

As tolerâncias quanto a esquadro, diagonais e dimensões são rigorosamente controladas.

Aplicada em fôrmas para concreto, é indicada para múltiplos reaproveitamentos. Para concreto aparente liso, garante bom acabamento. Sob condições especiais de manuseio, aplicação do concreto e desforma, pode atingir um elevado número de usos.

ENGLISH

The Madeirit 500® film faced plywood was conceived to stand for high performance and durability. Coated with a phenolic film of our own production, it shows high abrasion resistance.

All veneers are carefully selected, and bonded with a WBP glue that contains components of our own production.

This process avoids delamination, and gaps as well. We also produce the water proof resin to seal edges.

We have also developed a rigorous control of tolerances, concerning dimensions and squareness.

Great for concrete mould and for smooth concrete application. Sheets can be reused several times.



ESPAÑOL

El contraplacado fenólico Madeirit500® es fabricado con el propósito de garantizar mejor desempeño y mayor aprovechamiento.

Las planchas son revestidas con un film fenólico de alta resistencia a la abrasión, de nuestra fabricación. Las láminas son pegadas a base de resina fenólica WBP a prueba de agua, con los componentes fabricados en nuestra planta.

Todos los cantos son impermeabilizados con una resina de nuestra fabricación, también a prueba de agua, y las dimensiones obedecen a una tolerancia controlada, bajo especificaciones rigurosas.

Para el concreto liso, son los más indicados, y se pueden reutilizar varias veces.

FRANÇAIS

Le contreplaqué Madeirit 500® a été conçu pour offrir une haute performance et pour durer le plus longtemps possible. Il est recouvert d'un film phénolique, résistant aux frottements et fermement posé sur les faces.

Les panneaux sont produits avec des placages recouverts, sélectionnés rigoureusement, collés avec une résine adhésive phénolique d'extérieur WBP produit dans nos propres laboratoires.

Aussi bien le film phénolique et la résine que enduit les chants afin d'éviter l'absorption de l'eau, sont produit dans nos propre fabrique. Les dimensions des panneaux ont une tolérance constamment contrôlée.

Excellent pour l'application sur concrète douce. Les feuilles peuvent être réutilisées plusieurs fois.



. i n d . b r

CARACTERÍSTICAS GERAIS

General Tips | Características Generales | Caracteristiques Généraux

1 - chapas/m³ - panels/m³ - planchas/m³ - panneaux /m³

mm	2,44x1,22m	2,50x 1,25 m
12	27,99	26,67
15	22,40	21,32
18	18,66	17,76
21	16,00	15,24

2 - chapas/pallet - panels/pallet - planchas/pallet - panneaux/pallet

mm	chapas / panels / planchas / panneaux
12	75
15	60
18	50
21	43

3 - kg/chapa - kg/panel - kg/plancha - kg/panneau

mm	Kg
12	23,60
15	29,20
18	33,20
21	38,60

4 - embalagem - packing - embalaje - emballage - (01 PALLET):

2,440 x 1,220	mm	(1)	(2)	2,500 x 1,250	mm	(1)	(2)
	12	75	1.660		12	75	1.680
	15	60	1.660		15	60	1.680
	18	50	1.660		18	50	1.680
	21	43	1.665		21	43	1.685

(1) chapas / panels / planchas / panneaux

(2) peso do pallet (kg)/ pallet weight (kg) / peso del pallet (kg) / poids de pallets (kg)
standard / high cube / open top

5 - exportação / export / exportación / exportacion - (40' CONTAINER):

mm	(1)	(2)	M ³ (2,44 x 1,22m)	M ³ (2,50 x 1,25m)
12	1.152	16	41,151	43,200
15	912	16	40,723	42,750
18	768	16	41,151	43,200
21	656	16	41,008	43,050

(1) chapas - panels - planchas - panneaux

(2) pallets - pallets - pallets - pallets

máximo - maximum - máximo - maxime / container - 43 m³ - 26.500 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Technical Tips | Características Técnicas | Caracteristiques Techniques

1 - Módulo de Elasticidade - Elasticity Modulus - Modulo de Elasticidad - Module d'Elasticité

mm	Mpa (1)	Mpa (2)
12	6.653	5.301
15	5.900	5.848
18	5.718	4.122
21	5.255	4.997

(1) direção paralela / parallel direction / dirección paralela / direction parallèle (*)

(2) direção perpendicular / perpendicular direction / dirección perpendicular / direction perpendiculaire (*)

2 - Tensão de Ruptura - Rupture Strength - Tensión de Ruptura - Tension de Rupture

mm	Mpa (3)	Mpa (4)
12	45	39
15	41	42
18	44	35
21	35	35

(3) direção paralela / parallel direction / dirección paralela / direction parallèle (*)

(4) direção perpendicular / perpendicular direction / dirección perpendicular / direction perpendiculaire (*)

3 - Tolerâncias - Tolerances - Tolerancias - Tolerances

a) Espessura - Thickness - Grosor - Épaisseur: +/- 0,5 mm

b) Comprimento - Length - Largo - Longueur: +/- 1/1.000

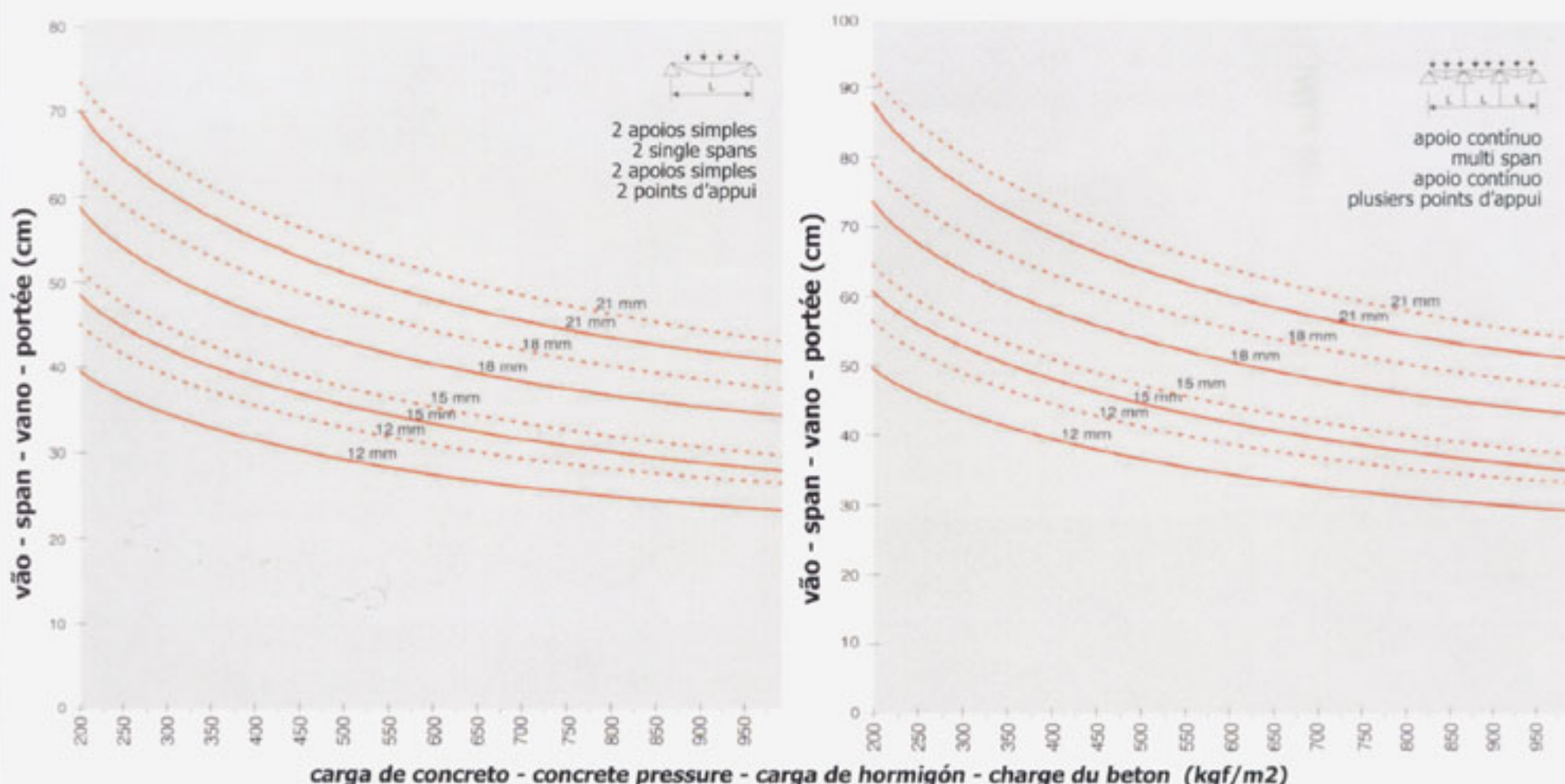
c) Largura - Width - Ancho - Largeur: +/- 1/1.000

d) Diagonais - Diagonals - Diagonales - Diagonaux: +/- 3/1.000

Cargas Admissíveis por Flecha (L/350) - Load Table (L/350) - Cargas Admissibles por Fleje (L/350) - Table de Charges (L/350)

..... direção paralela / parallel direction / dirección paralela / direction parallèle (*)

———— direção perpendicular / perpendicular direction / dirección perpendicular / direction perpendiculaire (*)



(*) à grã das capas / to grain direction of face veneers / a las fibras de las caras / aux fibres des faces