

WISA[®] -Trans

WISA-Trans é um contraplacado revestido com laminado de resina multicamadas, antiderrapante, de elevada resistência. Produto indicado para pavimentos da indústria de transporte, p.e. camions, vagões de comboios mas também para a construção de pisos de plataformas, andaimes, etc. WISA-Trans é um excelente produto para pavimentos técnicos. O revestimento especial antiderrapante de elevada resistência ajuda a prolongar o tempo de vida das carroçarias dos veículos.

Painel base

Contraplacado fabricado exclusivamente com folhas de bétula

Colagem

Resina fenólica resistente à intempérie conforme a norma EN 314-2/classe 3.

Construção

Especial; com folhas direcionadas. Também disponível, sob pedido, construção standard Wisa-Trans X.

Superfície

Face: Resina fenólica castanho escura, 500 grms/m², laminas impregnadas e prensadas, a quente, com alta pressão. Superfície antiderrapante de malha quadrangular.

Contraface: Filme fenólico, liso, impresso com a marca WISA-Trans.

Protecção dos cantos: Pintura com resina acrílica.

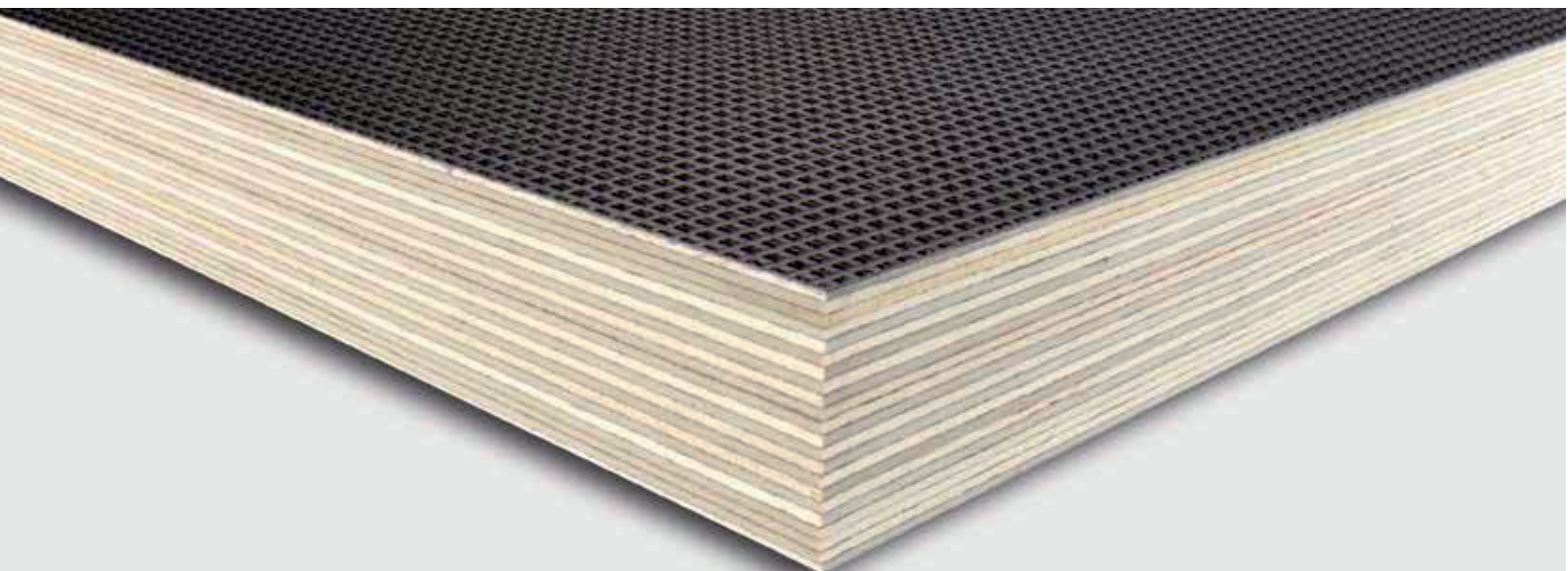
Mecanização

Mecanização dos cantos com CNC, sob consulta.

Espessuras e pesos

Espessura nominal (mm)	Número de folhas	Espessura (mm)		Peso (kg/m ²)
		Min	Max	
18	13	17.1	18.1	12.2
21	15	20.0	20.9	14.3
22	16	21.3	22.3	15.3
24	17	22.9	23.7	16.3
25	18	24.1	25.1	17.4
27	19	25.2	26.8	18.4
28	20	26.9	27.9	19.4
30	21	28.1	29.9	20.4
31	22	29.6	31.2	21.5
35	25	33.5	36.1	23.8

Teor de humidade 8-12 %



Dimensões dos painéis

Dimensões standard

1200/1220/1250/1500/1525 x 2400/2440/2500/3000/3050 mm

Maior dimensão standard 1525 x 3500 mm

Tolerâncias dimensionais:

< 1000 mm ± 1 mm

1000-2000 mm ± 2 mm

2000-3500 mm ± 3 mm

Tolerância de esquadria:

± 1 mm / 1000 mm

Características da face

Face: Taber abraser (DIN 53799) 3700 rotações

Rolling teste (SS 923502) 8000 ± 35 % rotações

Melhor resistência à água devido ao revestimento das faces.

Valores de resistência.

Construção especial, com direcionamento das folhas

Vão	Espessuras	n	300 mm		400 mm		500 mm	
			P (kg)	d (mm)	P (kg)	d (mm)	P (kg)	d (mm)
	18	13	1500	7.1	1200	10.7	1000	14.1
	21	15	2000	6.4	1600	9.4	1300	11.9
	22	16	2300	6.0	1900	9.2	1700	12.9
	24	17	2600	5.9	2200	9.0	1900	12.1
	25	18	2900	5.6	2500	8.7	2100	11.3
	27	19	3200	5.4	2800	8.4	2400	11.1
	28	20	3600	5.2	3000	7.7	2700	10.7
	30	21	3900	5.0	3300	7.5	2900	10.1
	31	22	4100	4.7	3500	7.0	3100	9.5
	35	25	5200	4.4	4400	6.4	3900	8.5

n = nº folhas

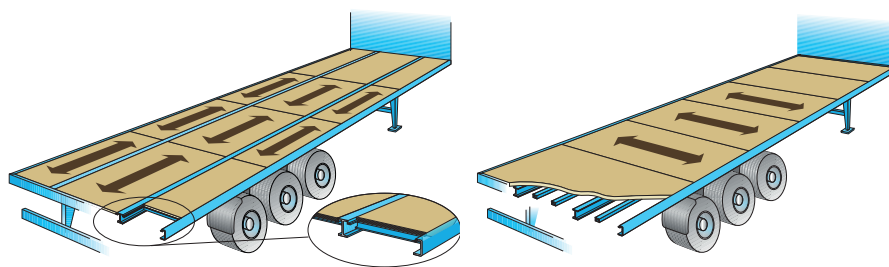
P = carga máxima da roda (sem fator de segurança)

d = deflexão com carga máxima da roda e factor de segurança
área de contacto da roda 80 x 180 mm (ISO 1496).

Valores referentes para painéis apoiados em vãos únicos. Teor humidade max 15 %.

Para cargas específicas, por favor, contacte o seu fornecedor.

Montagem



Para mais informações sobre montagem, manutenção, reciclagem, assuntos ambientais, etc por favor visite o site www.wisaplywood.com.

Distribuído por:

Multiplacas[®]

Est. Alcolombal 72
2709-001 Terrugem
Portugal
Tel. +351 219 605 757

Tv. Felgueira 65 A1
4440-179 Campo
Portugal
Tel. +351 224 883 078

www.multiplacas.pt



www.wisaplywood.com
www.upm.com

UPM tem uma política de desenvolvimento contínuo. Reservamo-nos o direito de alterar especificações sem aviso prévio ou obrigação.