

WISA[®]-Trans

WISA-Trans is een multiplexpaneel met een slipbestendig patroon. Het product is bedoeld voor gebruik als vloermateriaal in de transportindustrie, bijv. in vrachtwagens, aanhangers en goederenwagens, maar ook in de bouw, voor bijvoorbeeld magazijnvloeren en laadplatforms. WISA-Trans is een uitstekend materiaal voor technische vloertoepassingen. Door de speciale slijtvaste coating wordt de levensduur van de vloer van voertuigen verlengd.

Basispaneel

Berkenmultiplex volledig gemaakt van berkenfineer (hardhout).

Verlijming

Weerbestendige kruislingse verlijming met fenolhars conform EN 314-2/klasse 3.

Constructie

Speciale gerichte constructie. Standaardconstructie WISA-Trans X tevens beschikbaar op verzoek.

Oppervlak

Voorkant: Multiplexlaminaat geïmpregneerd met donkerbruine fenolhars met warmgeperst patroon met hoge frictie.

Achterkant: Vochtwerende fenollaag bedrukt met WISA-Trans label.

Randbescherming: Lak op acrylbasis.

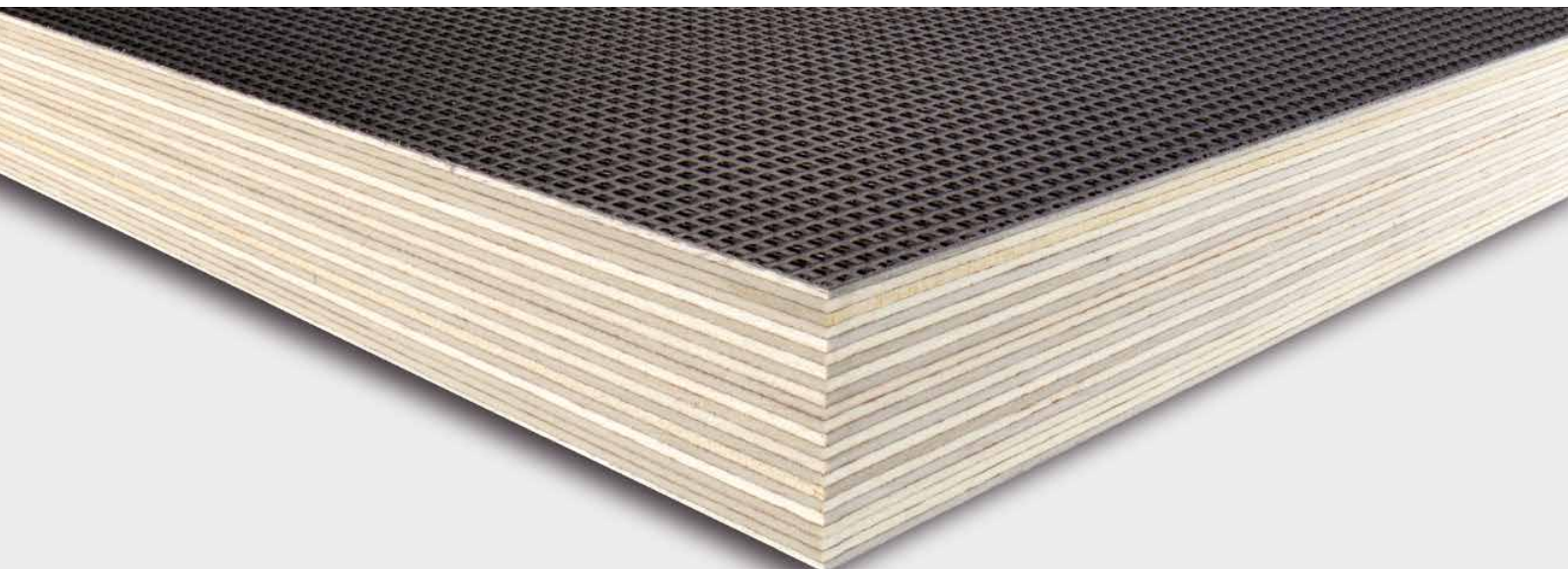
Machinale bewerking

Machinale bewerking van randen en voorkant door CNC-router beschikbaar op verzoek

Diktes en gewichten

Nominale dikte (mm)	Aantal lagen	Dikte (mm)		Gewicht (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

Vochtgehalte 8–12%



Paneelafmetingen

Standaardafmetingen: 1200/1220/1250/1500/1525 x
2400/2440/2500/3000/3050 mm
De grootste standaardafmeting is 1525 x 3500 mm

Maattoleranties: < 1000 mm ±1 mm
1000-2000 mm ±2 mm
2000-3500 mm ±3 mm
Hoekigheidstolerantie:
±1 mm / 1000 mm

Eigenschappen van het paneeloppervlak

Voorkant: Taberwaarde (DIN 53799) 3700 rotaties
Roltestwaarde (SS 923502) 8000 ±35% cycli
Verbeterde waterbestendigheid door coating op de voor- en achterkant.

Sterktewaarden

Bij speciale gerichte constructie

Overspanning			300 mm		400 mm		500 mm	
	Dikte	n	P (kg)	u (mm)	P (kg)	u (mm)	P (kg)	u (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 = aantal lagen

P = uiteindelijke wielbelasting (zonder toepassing van veiligheidsfactor)

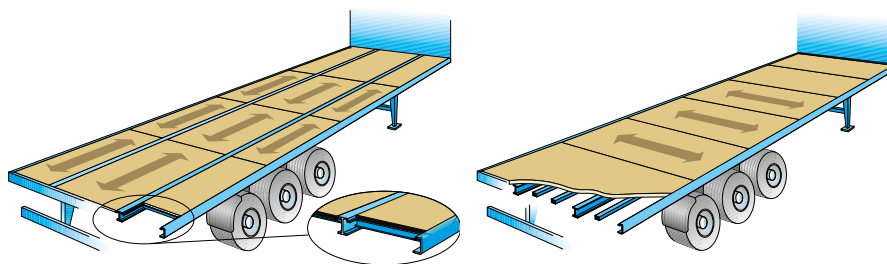
d = buiging bij uiteindelijke wielbelasting

Wielraakvlak 80 x 180 mm (ISO 1496).

Alle paneelranden ondersteunden enkele overspanning. Vochtgehalte max 15%.

Raadpleeg uw leverancier voor specifieke belastingsgegevens.

Montage



Ga voor meer informatie over montage, onderhoud, afvoer en milieu naar www.wisaplywood.com.

