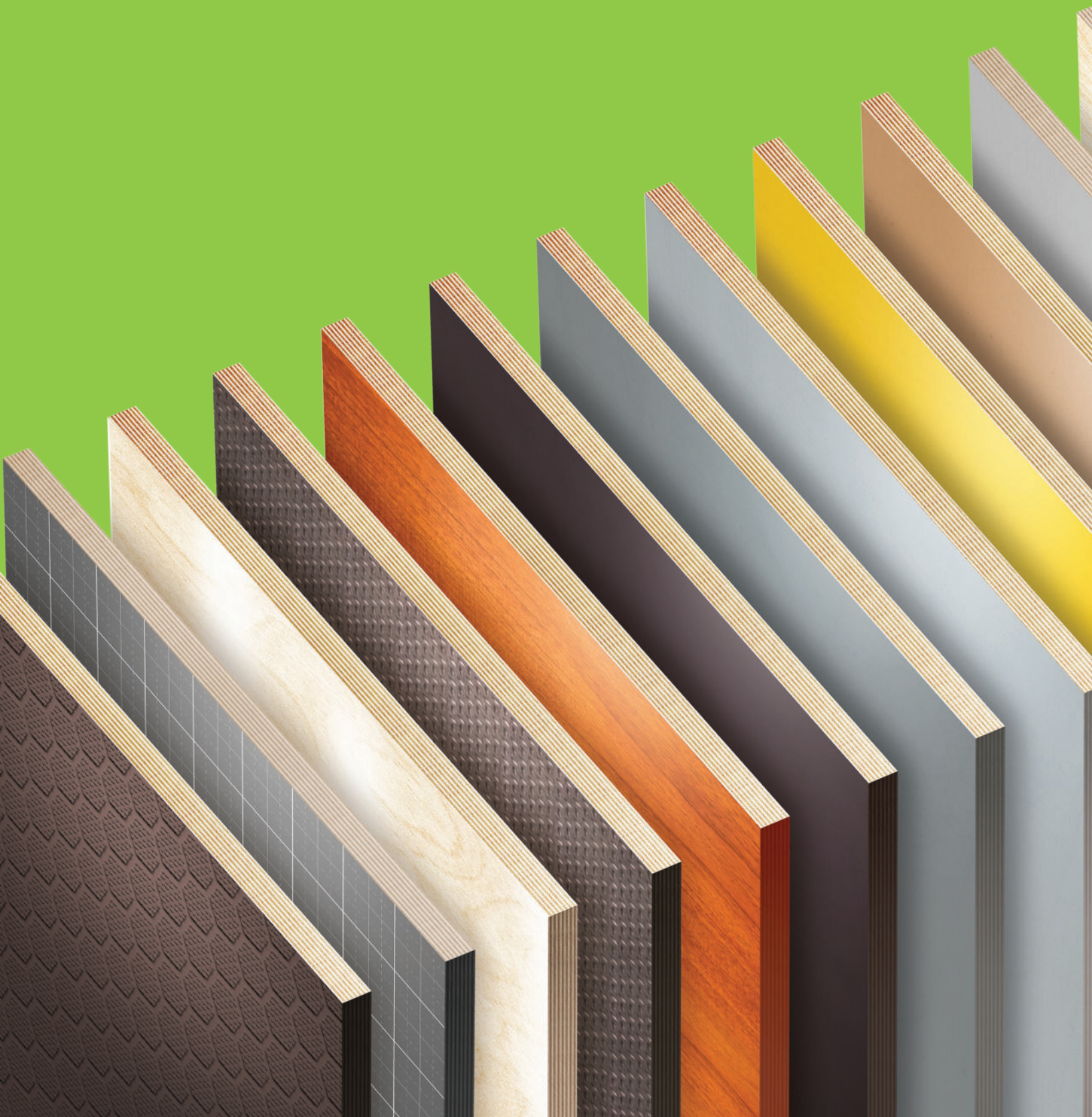


# SVEZA

PRODUITS ET UTILISATIONS





# SVEZA est le leader mondial de la production de contreplaqué de bouleau

Le groupe SVEZA, est le leader mondial sur le marché du contreplaqué de bouleau. Les produits de SVEZA ont gagné la confiance des consommateurs dans 90 pays du monde entier. Ils sont utilisés dans la construction de gratte-ciel et de sites olympiques, dans la fabrication de véhicules utilitaires et de trains à grande vitesse, ainsi que dans la fabrication de mobilier écologique et dans l'aménagement intérieur.

Fondé en Russie en 1998, SVEZA a depuis modernisé sa production en mettant en œuvre les technologies et les équipements les plus modernes. Le groupe génère 1,4 million de mètres cubes de produits à base de bois par an.

## SVEZA : contreplaqué de bouleau à 100 %

- 01 Durabilité exceptionnelle
- 02 Dureté de la surface
- 03 Excellente résistance aux charges lourdes
- 04 Résiste à des températures allant de -40 °C à +50 °C
- 05 Belle texture de bois
- 06 Facilité d'usinage



**1 400 000 m<sup>3</sup>**  
de panneaux dérivés du bois par an



**7 000**  
salariés



**21 %**  
de la production mondiale  
de contreplaqué de bouleau



**200+**  
formats et épaisseurs



**90**  
pays clients



**7**  
usines

# CONTREPLAQUÉ SVEZA D'INTÉRIEUR

Un matériau de construction de haute qualité, très performant et présentant une surface attrayante. Le contreplaqué SVEZA d'intérieur est facile à travailler et peut être parfaitement combiné avec des matériaux de finition. Bien qu'il résiste à l'humidité, il n'est pas recommandé pour un usage extérieur. Ce matériau convient idéalement à une utilisation intérieure, que ce soit pour le mobilier ou les jouets d'enfants.



## Avantages

- 01 **Dureté de la surface**
- 02 **Aspect naturel attrayant**
- 03 **Durabilité et résistance à l'usure**
- 04 **Large gamme d'épaisseurs et de formats**

## Caractéristiques techniques

Format standard, longueur x largeur, mm (pi)	1525 x 1525 (5 x 5) 2440 / 2500 x 1500 / 1525 (8 x 5)
Épaisseur, mm	3-25
Qualité des faces	I (B, S), II (BB), III (CP), IV (C)
Finition	Poncé deux faces (S2S), poncé une face (S1S), non poncé (NS)
Dégagement de formaldéhyde	E1, E0,5, E0,05 ppm, CARB ULEF
Résistance à l'humidité	Normale
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	5-14
Protection des chants	-
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise*.	

## Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-25	45
	aux faces		30
Résistance en traction sens long, MPa, pas moins de		3-8	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	9-25	5000
	sens large		3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# CONTREPLAQUÉ SVEZA D'EXTÉRIEUR

Contreplaqué 100 % bouleau de haute qualité, très solide et résistant à l'humidité. Le contreplaqué SVEZA d'extérieur conserve ses propriétés dans des conditions d'humidité élevée, sans se déformer ni se détremper. Il est utilisé pour les travaux intérieurs comme extérieurs.



## Avantages

- 01 **Résistance élevée à l'humidité**
- 02 **Durabilité et résistance à l'usure**
- 03 **Dureté de la surface**
- 04 **Résiste à des températures allant de -40 °C à +50 °C**
- 05 **Large gamme d'épaisseurs et de formats**

### Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (pi)	1525 x 1525 (5 x 5)
	1220 x 2440 x 1220 (4 x 8 x 4)
	1250 x 2500 x 1250 (4 x 8 x 4)
	1500 / 1525 x 2440 / 2500 (5 x 8)
	2440 / 2500 x 1500 / 1525 (8 x 5)
	1500 / 1525 x 3000 / 3050 (5 x 10)

Épaisseur, mm	4-40
Qualité des faces	I (B, S), II (BB), III (CP), IV (C)
Finition	Poncé deux faces (S2S), poncé une face (S1S), non poncé (NS)
Dégagement de formaldéhyde	E1, E0,5, E0,05 ppm, CARB ULEF
Résistance à l'humidité	Élevée
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	5-14
Protection des chants	-
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise*.	

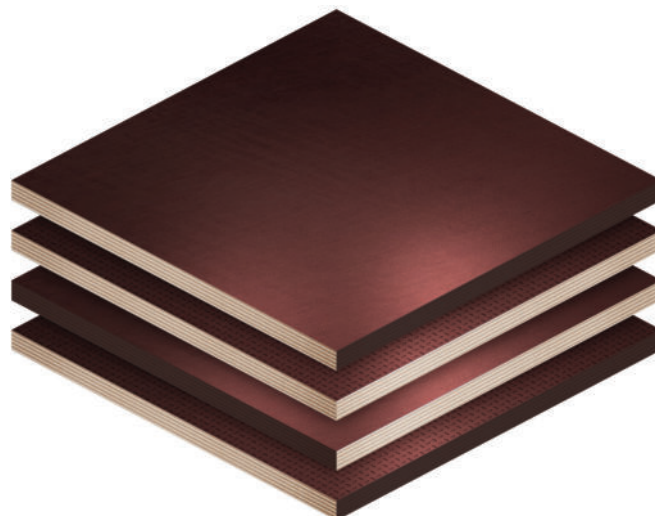
### Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-40	60
	aux faces		30
Résistance en traction sens long, MPa, pas moins de		3-8	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	9-40	6000
	sens large		3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# CONTREPLAQUÉ FILMÉ SVEZA

Le contreplaqué filmé SVEZA est un contreplaqué d'extérieur 100% bouleau de haute qualité recouvert d'un matériau spécial : un papier imprégné de résine, qui devient un film protecteur au cours du processus de production. Résistant à l'abrasion et aux produits chimiques, ce contreplaqué est largement utilisé pour la réalisation de coffrage. Le contreplaqué filmé SVEZA est fabriqué avec des surfaces lisses et antidérapantes. Ses chants sont protégés au moyen d'une peinture hydrofuge. Ce contreplaqué se travaille facilement et peut être assemblé rapidement.



## Avantages

- 01 Haute résistance à l'abrasion
- 02 Résistance aux milieux agressifs, y compris les produits chimiques
- 03 Antidérapant
- 04 Résistance élevée à l'eau
- 05 Résiste à des températures allant de -40 °C à +50 °C
- 06 Large gamme d'épaisseurs et de formats

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (pi)	1220 x 2440 x 1220 (4 x 8 x 4)
	1250 x 2500 x 1250 (4 x 8 x 4)
	1500 / 1525 x 2440 / 2500 (5 x 8)
	2440 / 2500 x 1500 / 1525 (8 x 5)
	1500 / 1525 x 3000 / 3050 (5 x 10)
Épaisseur, mm	6-40
Face et contre-face	Lisse / lisse (F / F), lisse / antidérapant (F / W)
Densité du film, g/m <sup>2</sup>	120, 220
Dégagement de formaldéhyde	E1
Résistance à l'humidité	Élevée
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	5-14
Protection des chants	Peinture acrylique anti-humidité
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise*.	

## Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-40	60
	aux faces		30
Résistance en traction sens long, MPa, pas moins de		6-8	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	9-40	6000
	sens large		3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA DECK 350

Contreplaqué pour le coffrage de dalles quadrillées 25 x 25 mm, 50 x 50 mm et 100 x 100 mm, SVEZA Deck 350\* facilite le marquage, la découpe, et la mise en place des armatures, ce qui optimise le temps et les coûts de main-d'œuvre sur le chantier. Ses chants sont peints avec de la peinture acrylique hydrofuge.



## Avantages

- 01 Contreplaqué tout bouleau
- 02 Marquage et découpe faciles
- 03 Installation facile du ferrailage
- 04 Optimise le temps et les coûts
- 05 Résiste bien à l'usure
- 06 Chants protégés contre l'humidité
- 07 Emballage pratique sur chevrons

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (pi)	1525 x 1525 (5 x 5) 2440 / 2500 x 1500 / 1525 (8 x 5)
Épaisseur, mm	8, 21
Face et contre-face	Lisse / lisse (F / F)
Densité, g/m <sup>2</sup>	120
Résistance à l'usure, nombre de tours Taber	350
Dégagement de formaldéhyde	E1
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640 - 700
Humidité, %	5-14
Protection des chants	Peinture acrylique anti-humidité
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise**.	

## Performances

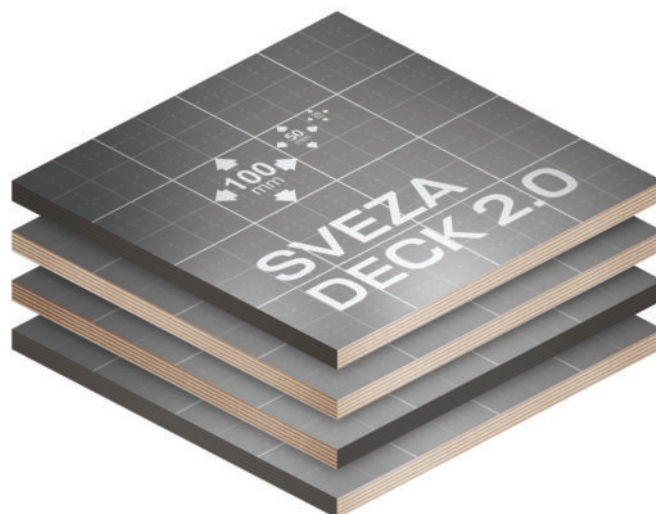
CARACTÉRISTIQUE		VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	60
	aux faces	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	6000
	sens large	3000

\* La technologie de fabrication de contreplaqué quadrillé est protégée par un brevet (enregistré au registre national des modèles industriels de la Fédération de Russie le 20.01.15, n° du brevet 150519).

\*\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA DECK 2.0

Contreplaqué tout bouleau pour les coffrages de dalles conçu afin de répondre aux exigences les plus strictes de la qualité de la surface du béton après le décoffrage. Ce contreplaqué est résistant aux UV et aux milieux alcalins, ce qui permet un nombre élevé de réemplois.



## Avantages

- 01 Revêtement très résistant à l'eau
- 02 Chants protégés contre l'eau
- 03 Résistance aux milieux alcalins
- 04 Ne chauffe pas au soleil
- 05 Ne tache pas le béton
- 06 Facile à marquer
- 07 Quadrillé
- 08 Emballage pratique sur chevrons

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm [pi]	1220 x 2440 x 1220 [4 x 8 x 4] 1250 x 2500 x 1250 [4 x 8 x 4]
Épaisseur, mm	18, 21
Face et contre-face	Film spécial lisse / lisse [F / F]
Résistance à l'abrasion, nombre de tours Taber	350
Dégagement de formaldéhyde	E1
Résistance à l'eau	Élevée
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	Pas plus de 12
Protection des chants	Peinture acrylique hydrofuge
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise*.	

## Performances

CARACTÉRISTIQUE		VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	60
	aux faces	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	6000
	sens large	3000

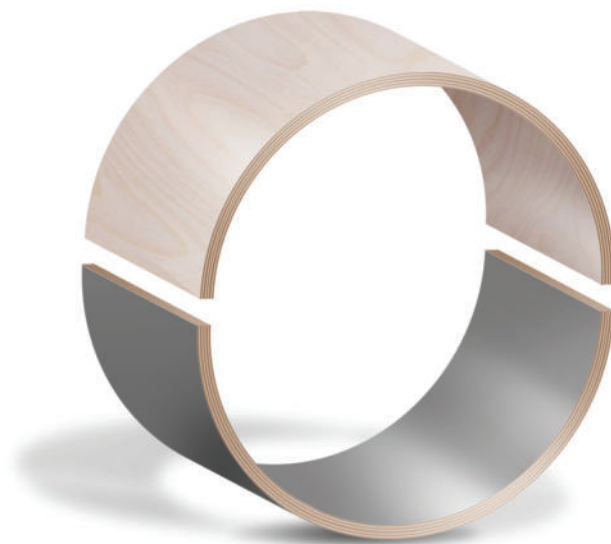
\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».



# SVEZA FLEX

**Sveza Flex Uncoated** est un contreplaqué cintrable ayant un rayon de courbure minimal de 0,3 m [selon l'épaisseur du panneau] destiné à la construction et au revêtement des formes complexes.

**Sveza Flex Coated** est un contreplaqué cintrable ayant un rayon de courbure minimal de 0,8 m [selon l'épaisseur du panneau] conçu pour la réalisation de structures arrondies et de surfaces galbées exigeant la plus haute qualité de la surface du béton.



## Avantages

- 01 Construction flexible du panneau
- 02 Travail de préparation minimal sur chantier
- 03 Chants protégés contre l'eau
- 04 Étanchéité accrue du revêtement
- 05 Surface de béton lisse
- 06 Meilleure adhésion des matériaux de finition au béton
- 07 Réutilisable plusieurs fois
- 08 Résistance à l'abrasion

### Caractéristiques techniques

	SVEZA FLEX COATED	SVEZA FLEX UNCOATED
Formats standards, longueur x largeur, mm [pi]	1220 x 2440 x 1220 [4 x 8 x 4] 1250 x 2500 x 1250 [4 x 8 x 4]	1220 x 2440 x 1220 [4 x 8 x 4] 1250 x 2500 x 1250 [4 x 8 x 4]
Épaisseur, mm	6, 9, 12, 15	4, 6, 9, 12
Face et contre-face	F / F, F / W	S2S / NS2NS
Dégagement de formaldéhyde	E1	E1
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700	640-700
Humidité, %	5-12	5-12
Protection des chants	Peinture acrylique hydrofuge	-

Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise\*.

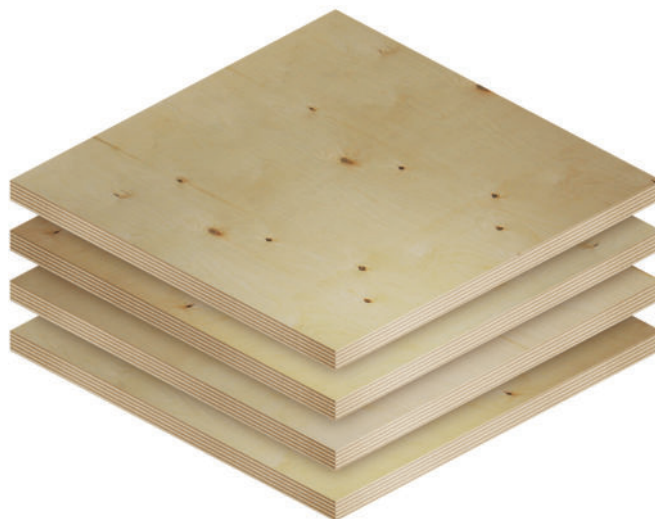
### Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-40	60
	aux faces		30
Résistance en traction sens long, MPa, pas moins de		3-8	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	9-40	6000
	sens large		3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA OIL

Contreplaqué de bouleau pour les travaux de bétonnage avec un nombre limité de réutilisations [2 à 5 cycles\*] fabriqué avec la technologie Oil Recycling\*\*. Les chants du contreplaqué SVEZA Oil sont protégés de l'humidité au moyen d'une peinture acrylique, et sa surface est enduite d'huile. L'huilage effectué en atelier garantit une imprégnation uniforme du panneau. Ce produit convient pour la construction pavillonnaire.



## Avantages

- 01 **Imprégnation uniforme de l'huile**
- 02 **2 à 5 cycles de coulée du béton**
- 03 **Contreplaqué universel pour les travaux de bétonnage**
- 04 **Chants protégés de l'humidité avec de la peinture acrylique**
- 05 **Technologie Oil Recycling**
- 06 **Haute résistance mécanique**

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm	2500 x 1250 x 2500 2440 x 1220 x 2440
Épaisseur, mm	15, 18, 21
Qualité des faces	CP / CP
Finition	Non poncé
Type d'huile	Huile distillée
Collage	WBP (milieu extérieur)
Dégagement de formaldéhyde	E1
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité,	5-12
Protection des chants	Peinture acrylique. Il est recommandé de traiter également les chants et les alésages contre l'humidité.
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise***.	

## Performances

CARACTÉRISTIQUE		VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	60
	aux faces	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	6000
	sens large	3000

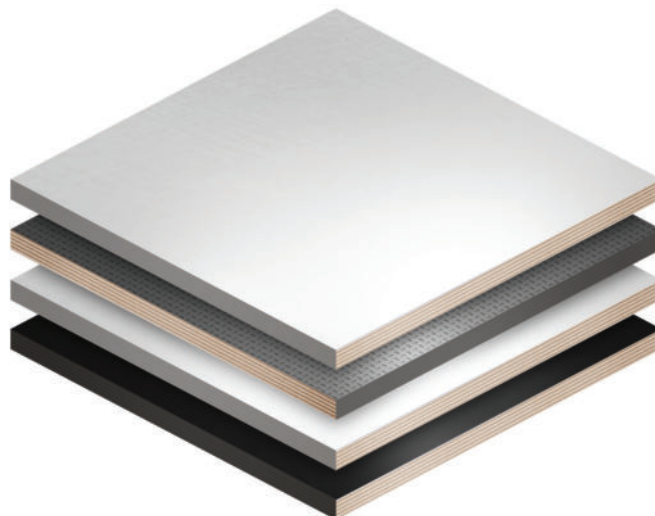
\* Le nombre de réutilisations peut varier en fonction des conditions de démoulage, de nettoyage et de stockage.

\*\* Utilisation d'huile épurée recyclée est possible lors de la fabrication.

\*\*\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA COLOR

Contreplaqué tout bouleau recouvert de matériaux colorés résistants à l'usure. Grâce à son revêtement performant et résistant aux UV ainsi qu'au collage résistant à l'humidité, le contreplaqué SVEZA Color convient aux applications intérieures aussi qu'extérieures où les surfaces colorées sont souhaitées.



## Avantages

- 01 Contreplaqué 100 % bouleau
- 02 Haute stabilité aux UV
- 03 Haute résistance à l'usure
- 04 Collage résistant à l'humidité
- 05 Antidérapant (W / F)

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (pi)	1220 x 2440 / 1250 x 2500 [4 x 8] 1500 x 3000 / 1525 x 3050 [5 x 10]
Épaisseur, mm	6-21 (épaisseurs jusqu'à 40 mm disponibles sur demande)
Face et contre-face	Lisse / lisse (F / F), lisse / antidérapant (F / W)
Couleur (densité) du film	Gris clair [220 g/m <sup>2</sup> ] Gris pierre [174 g/m <sup>2</sup> ] Noir [125 g/m <sup>2</sup> ]
Dégagement de formaldéhyde	E1
Collage	WBP (milieu extérieur)
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	5-12
Traitement des chants	Peints sur demande

Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise\*.

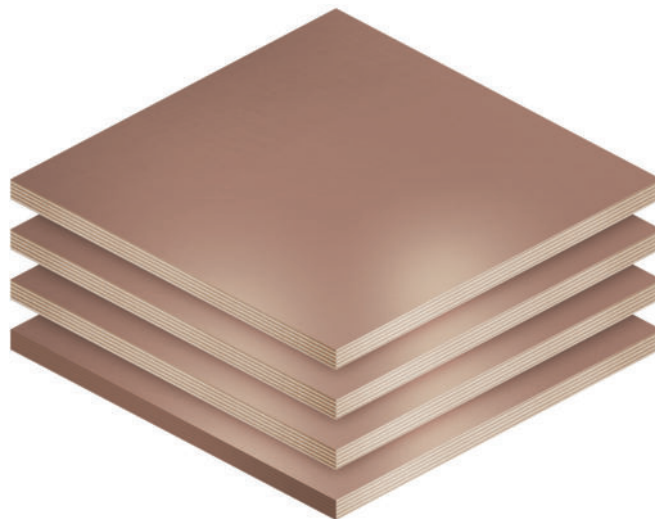
## Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-21	60
	aux faces		30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long		6000
	sens large		3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA PAINT

Contreplaqué tout bouleau avec un revêtement spécial destiné à recevoir une finition peinture. Peut être utilisé pour les travaux d'intérieur comme d'extérieur, notamment pour le revêtement des murs et des façades, la fabrication des portes et de meubles, ainsi que pour l'aménagement intérieur des véhicules et pour la fabrication d'équipements sportifs. Le contreplaqué SVEZA Paint Kraft permet d'obtenir une surface lisse, sans fissures et résistante à l'usure – une base idéale pour toutes les couleurs.



## Avantages

- 01 **Contreplaqué 100 % bouleau**
- 02 **Permet de réduire de 70 % le temps des travaux**
- 03 **Économie de l'apprêt**
- 04 **Surface peinte parfaitement lisse**
- 05 **Durabilité prolongée sans fissures**
- 06 **Résistance aux intempéries\*\***

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (pi)	1220 x 2440 / 1250 x 2500 (4 x 8) 1500 x 3000 / 1525 x 3050 (5 x 10)
Épaisseur, mm	6-21 (épaisseurs jusqu'à 40 mm disponibles sur demande)
Face et contre-face	Lisse / lisse (F / F)
Couleur (densité) du film	Kraft brun clair (214 g/m <sup>2</sup> )
Dégagement de formaldéhyde	E1
Collage	WBP (milieu extérieur)
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	5-14
Traitement des chants	Peints sur demande
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise***.	

## Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-21	60
	aux faces		30
Résistance en traction sens long, MPa, pas moins de		6-8	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	9-21	6000
	sens large		3000

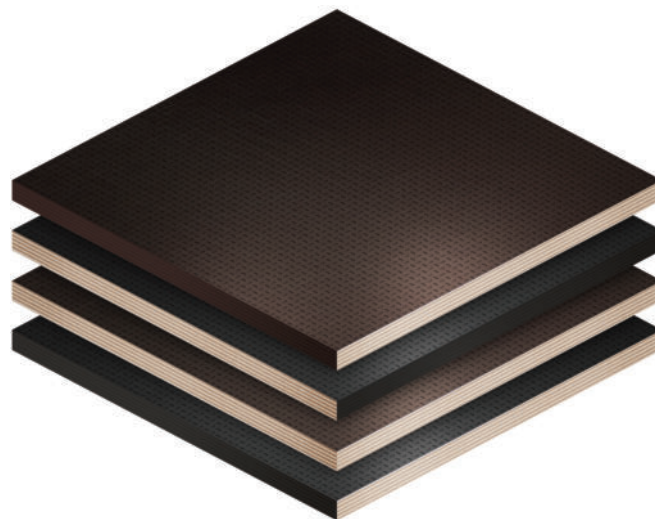
\* Grâce à l'élimination des travaux d'apprêt, qui représentent 70 % du temps nécessaire à la peinture, ce qui a été prouvé à la suite d'une expérience réalisée chez un fabricant d'aires de jeux à Moscou en 2017.

\*\* Stabilité aux UV.

\*\*\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA TITAN

Contreplaqué tout bouleau de haute qualité, revêtu d'un matériau spécial résistant à l'abrasion assurant une résistance élevée des planchers à l'usure, de même que la sécurité des personnes et du matériel lors du transport. Le contreplaqué SVEZA Titan correspond à la classe la plus haute de résistance au glissement (R13 selon la norme DIN 51130) et répond aux exigences européennes en matière de sécurité du transport selon la norme EN 12195-1 (palettes en bois et en plastique).



## Avantages

- 01 Contreplaqué 100 % bouleau
- 02 Très forte résistance à l'usure
- 03 Très haute résistance au glissement : R13
- 04 Chants protégés de l'humidité
- 05 Collage résistant à l'humidité

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (pi)	2440 x 1220 x 2440 / 2500 x 1250 x 2500 (8 x 4 x 8) 1500 x 3000 / 1525 x 3050 (5 x 10)
Épaisseur, mm	6-30 (épaisseurs jusqu'à 40 mm disponibles sur demande)
Face et contre-face	Antidérapant / lisse (W / F)
Résistance à l'abrasion, nombre de tours Taber (selon EN 438-2:2016)	Au moins 2600
Résistance à la charge roulante (selon la norme SFS 3939), nombre de cycles	Au moins 10 000
Classe anti-glissement (selon la norme DIN 51130)	R13
Couleur (densité) du film	Noir (125 g/m <sup>2</sup> ) Marron foncé (120 g/m <sup>2</sup> )
Dégagement de formaldéhyde	E1
Collage	WBP (milieu extérieur)
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	5-14
Traitement des chants	Peints sur demande
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise*.	

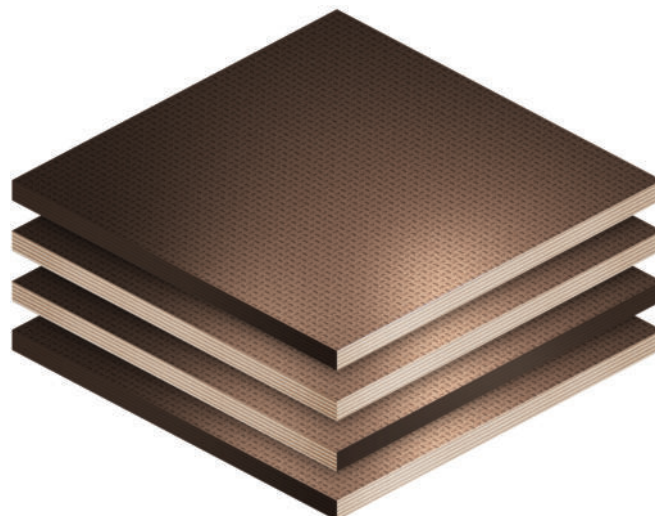
## Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-30	60
	aux faces		30
Résistance en traction sens long, MPa, pas moins de		6-8	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	9-30	6000
	sens large		3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA HCV

SVEZA HCV, ce sont des planchers en contreplaqué en kit prêts à poser, fabriqués selon les exigences individuelles du client. Cela permet de garantir une utilisation sûre et fiable des planchers pendant au moins 2 ans.



## Avantages

- 01 **Résistance aux charges lourdes**
- 02 **Résistance à la charge roulante (selon la norme SFS 3939)**
- 03 **Résistance à l'abrasion (selon la norme EN 438-2:2016)**
- 04 **Résistance au glissement (selon les normes DIN 51130 et EN 12195)**

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (pi)	2440 x 1220 x 2440 / 2500 x 1250 x 2500 (8 x 4 x 8) 1500 x 2500 (5 x 8) 1500 x 3000 / 1525 x 3050 (5 x 10)
Épaisseur, mm	21-32
Face et contre-face	Antidérapant / lisse (W / F)
Résistance à l'abrasion, nombre de tours Taber (selon EN 438-2:2016)	350-2600
Résistance à la charge roulante, nombre de cycles	10 000
Classe anti-glissement	R13
Résistance au glissement (coefficient de frottement)	Jusqu'à 0,55 (pour les palettes en bois)
Couleur du revêtement	Noir, marron foncé
Densité du revêtement	120-220 g/m <sup>2</sup>
Dégagement de formaldéhyde	E1
Résistance à l'humidité	Élevée
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	Pas plus de 14
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise*.	

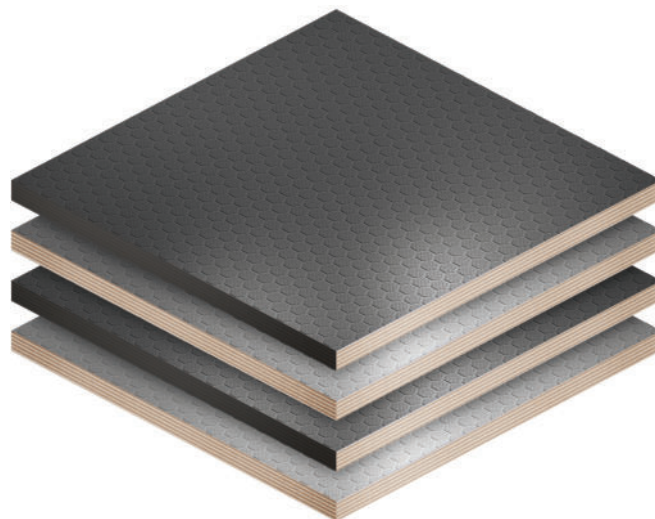
## Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	21-32	60
	aux faces		30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long		6000
	sens large		3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA HEXA

Contreplaqué tout bouleau avec revêtement anti-glissement à motif hexagonal, prévu pour les planchers de véhicules utilitaires légers et pour d'autres utilisations nécessitant une surface antidérapante, un entretien facile et un aspect décoratif : entrepôts, terrains de jeux, terrains de sport, salles de spectacle, etc.



## Avantages

- 01 Contreplaqué 100 % bouleau
- 02 Résistance élevée à l'usure (350 à 600 tours Taber)
- 03 Antidérapant (R10)
- 04 Entretien facile des surfaces
- 05 Choix de couleurs

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (pi)	1500 x 3000 / 1525 x 3050 (5 x 10) 1220 x 2440 / 1250 x 2500 (4 x 8) 2440 x 1220 / 2500 x 1250 (8 x 4)
Épaisseur, mm	6-30 (épaisseurs jusqu'à 40 mm disponibles sur demande)
Face et contre-face	Hexa / lisse (H / F)
Résistance à l'abrasion, nombre de tours Taber (selon EN 438-2:2016)	350-600
Classe anti-glissement (selon DIN 51130)	R10
Couleur (densité) du film	Noir (220 g/m <sup>2</sup> ) Gris clair (220 g/m <sup>2</sup> ) Gris pierre (174 g/m <sup>2</sup> )
Dégagement de formaldéhyde	E1
Collage	WBP (milieu extérieur)
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	5-12
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise*.	

## Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-30	60
	aux faces		30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long		6000
	sens large		3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA PARQUET

SVEZA Parquet est une planche de support tout bouleau répondant aux exigences générales des fabricants de parquets contrecollés.

**SVEZA Parquet Standard (PST)** permet de réduire les coûts de production et garantit la stabilité des planchers d'ingénierie.

**SVEZA Parquet Premium (PPR)** est entièrement fabriqué à partir de placages rigoureusement sélectionnés, ce qui assure une résistance mécanique supérieure [résistance en traction  $\geq 1,75$  MPa].



## Avantages

- 01 **Contreplaqué 100 % bouleau**
- 02 **Tolérance sur les épaisseurs  $\pm 0,2$  mm**
- 03 **Humidité 5-9 %**
- 04 **Emballage dans un film plastique**
- 05 **Collage résistant à l'humidité**
- 06 **Durabilité élevée (SVEZA Parquet Premium)**
- 07 **Placages rigoureusement sélectionnés à l'intérieur et à l'extérieur de la planche (SVEZA Parquet Premium)**

### Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (pi)

1220 x 2440 / 1250 x 2500 (4 x 8)  
2440 x 1220 / 2500 x 1250 (8 x 4)  
1525 x 1525 (5 x 5)

Épaisseur, mm

6-15

Qualité des faces

**PST** CP / CP ; PST CP / C ; **PPR** BB / CP ; PPR CP / CP ; PST C / C

Finition

Poncé deux faces (S2S)

Dégagement de formaldéhyde

E1, E0,5, E0,05 ppm, CARB ULEF

Collage

WBP (milieu extérieur)

Densité, kg/m<sup>3</sup>

640-700

Humidité, %

5-9 (5-12 pour le choix PST C / C)

Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise\*.

### Performances

CARACTÉRISTIQUE	ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
<b>SVEZA Parquet Premium</b> Résistance en traction aux faces, MPa, pas moins de		1,75
<b>SVEZA Parquet Standard</b> Résistance en traction aux faces, MPa, pas moins de	6-15	-
<b>Résistance en cisaillement des plans de collage, MPa, pas moins de</b>		1
<b>Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de</b>	aux faces	60
	aux faces	30
<b>Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de</b>	sens long	6000
	sens large	3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».



# SVEZA UV

Le revêtement UV est un revêtement multicouche spécial à base de vernis durcissant aux rayons UV qui protège le panneau de contreplaqué contre les actions extérieures et lui confère un aspect décoratif unique. Le vernis UV rehausse la beauté du veinage du bois et permet d'obtenir des surfaces de différents couleurs, nuances et degrés de transparence.



## Avantages

- 01 Réduit les coûts de finition
- 02 Disponible en formats 5 x 5, 5 x 10 et 8 x 4 x 8
- 03 Prêt à l'emploi
- 04 La beauté du grain naturel du bois

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm [pi]	1525 x 1525 (5 x 5), 2440 x 1220 x 2440, 2500 x 1250 x 2500 (8 x 4 x 8), 1500 / 1525 x 3000 / 3050 (5 x 10)
Produit fini	Contreplaqué tout bouleau uniformément verni
Collage	WBP (milieu extérieur), MR (milieu intérieur)
Épaisseur, mm	6, 6,5, 8, 9, 10, 12, 15, 18, 19
Choix	B / B ; B / BB ; BB / BB (vernis UV deux faces) ; B / CP ; BB / CP (vernis UV une face)
Pastillage	Forme ovale ou « papillon »
Finition standard	Vernis UV transparent sur une ou deux faces
Vernis	Transparent (incolore) ou pigmenté (nous consulter)
Panneau de base	Contreplaqué spécialement préparé : poncé 400, à brillance moyenne 35 % (± 5 %)
Brillance (comme convenu avec le client)	Haut UV : brillance 80 % (± 5 %) Moyen UV : brillance 35 % (± 5 %) Faible UV : brillance 20 % (± 5 %) UV spécial : brillance sur demande (± 5 %)

Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise\*.

## Performances

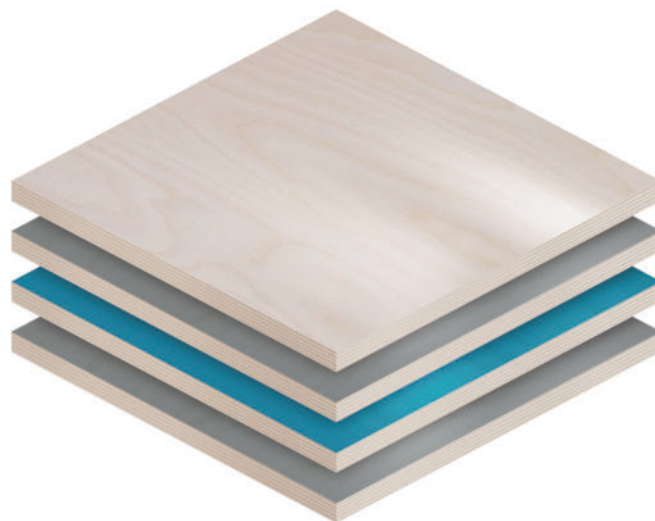
CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-19	45
	aux faces		30
Résistance en traction sens long, MPa, pas moins de		6-8	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	9-19	5000
	sens large		3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA LASER

Contreplaqué tout bouleau conçu spécifiquement pour les fabricants d'outils et de formes de découpe en conformité à toutes les normes industrielles.

**SVEZA Laser Standard (LST)** convient pour la découpe laser et présente une excellente planéité. **SVEZA Laser Premium (LPR)** a une couleur de surface uniforme et un minimum de défauts dans les plis intérieurs pour les fabricants ayant les exigences élevées en matière de la qualité des planches de base.



## Avantages

- 01 **Contreplaqué 100 % bouleau**
- 02 **Excellente planéité**
- 03 **Minimum de défauts dans les plis intérieurs (SVEZA Laser Premium)**
- 04 **Placages de face de la meilleure qualité**
- 05 **Tolérances serrées sur l'épaisseur**
- 06 **Convient pour la découpe laser**

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (pi)	1525 x 1525 (5 x 5) 1220 x 1525 (4 x 5) / 1250 x 1525 (4 x 5) 1525 x 1250 (5 x 4) / 1525 x 1250 (5 x 4) / 1500 x 1200 (5 x 4) / 1500 x 1120 (5 x 4) 2500 x 1250 (8 x 4) / 2440 x 1220 (8 x 4) / 2130 x 1220 (7 x 4) / 1830 / 1220 (6 x 4) 1525 x 3050 (5 x 10) / 1525 x 2500 (5 x 8)
Épaisseur, mm	3-30 (autres épaisseurs sur demande)
Qualité des faces	<b>LST</b> B / B ; LST B / BB ; LST BB / BB ; <b>LPR</b> B / B ; LPR B / BB ; LPR BB / BB
Dégagement de formaldéhyde	E1, E0,5, E0,05 ppm, CARB ULEF
Collage	MR (milieu intérieur)
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	Pas plus de 10
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise*.	

## Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-30	45
	aux faces		30
Résistance en traction sens long, MPa, pas moins de		3-8	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	9-30	5000
	sens large		3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA TOY

Contreplaqué tout bouleau spécialement conçu pour la production de jouets et de meubles pour enfants, garantissant aucun risque pour la santé des bébés et des enfants. En tant que l'un des rares détenteurs du certificat CARB ULEF, SVEZA garantit que le contreplaqué SVEZA Toy répond aux très hautes exigences internationales en matière de la protection de la santé.



## Avantages

- 01 **Contreplaqué 100 % bouleau**
- 02 **Aspect naturel attrayant**
- 03 **Tolérances serrées sur l'épaisseur**
- 04 **Matériel sûr (certification CARB ULEF\*)**
- 05 **Placage extérieur  $\geq$  0,7 mm pour un rabotage supplémentaire et peinture**

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (p)	1525 x 1525 (5 x 5) 1220 x 1525 (4 x 5) / 1250 x 1525 (4 x 5) 1525 x 1250 (5 x 4) / 1525 x 1250 (5 x 4)
Épaisseur, mm	3-30 (autres épaisseurs sur demande)
Qualité des faces	T B / B ; T B / BB ; T BB / BB ; T B / CP ; T BB / CP ; T CP / CP
Dégagement de formaldéhyde	E1, E0,5, E0,05 ppm, CARB ULEF
Collage	MR (milieu intérieur)
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	Pas plus de 10
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise**.	

## Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-30	45
	aux faces		30
Résistance en traction sens long, MPa, pas moins de		3-8	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	9-30	5000
	sens large		3000

\* Certifié conforme à la Directive CARB ATCM 93120.3(d) [ULEF].

\*\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA DRAWER

Contreplaqué spécial tout bouleau destiné à la production des éléments de tiroirs et d'autres éléments de meubles, dont la fabrication nécessite une découpe, un fraisage et un usinage des faces et des bords. Un contrôle de résistance supplémentaire permet de créer un joint à queue d'aronde de qualité. L'épaisseur accrue de la couche extérieure garantit une surface idéale pour le ponçage et la peinture. Le contreplaqué SVEZA Drawer offre l'aspect tout naturel du bois.



## Avantages

- 01 **Contreplaqué 100 % bouleau**
- 02 **Pastilles de forme ovale**
- 03 **Résistance mécanique supérieure de l'adhésif**
- 04 **Placage extérieur  $\geq 0,7$  mm**
- 05 **Tolérances sur l'épaisseur  $\pm 0,3$  mm**
- 06 **Les panneaux dans le paquet ont la même orientation et chaque panneau a son meilleur côté vers le haut**

## Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm (p)	1525 x 1525 (5 x 5) 1220 x 1525 (4 x 5) / 1250 x 1525 (4 x 5) 1525 x 1250 (5 x 4) / 1525 x 1250 (5 x 4)
Épaisseur, mm	3-25
Qualité des faces	DR B / B ; DR B / BB ; DR BB / BB ; DR B / CP ; DR BB / CP ; DR CP / CP
Dégagement de formaldéhyde	E1, E0,5, E0,05 ppm, CARB ULEF
Collage	MR (milieu intérieur)
Densité, kg/m <sup>3</sup>	640-700
Humidité, %	Pas plus de 10
Fabriqué en conformité avec les normes de l'entreprise*.	

## Performances

CARACTÉRISTIQUE		ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en flexion statique, MPa, pas moins de	aux faces	9-15	45
	aux faces		30
Résistance en traction sens long, MPa, pas moins de		5-8	30
Module d'élasticité en flexion statique, MPa, pas moins de	sens long	9-15	5000
	sens large		3000

\* Les normes de l'entreprise peuvent être consultées sur le site internet de SVEZA, dans la section « Documents ».

# SVEZA GAS

Contreplaqué tout bouleau de haute qualité prévu pour une utilisation telle que le revêtement d'isolation pour navires méthaniers construits selon les technologies NO96, Mark III et GST développées par GTT pour le stockage et le transport en mer de gaz naturel liquéfié.



## Avantages

- 01 Conformité totale avec les standards de GTT
- 02 Certifié par ABS, BV, CCS, DNV GL, KR, LR et RS
- 03 Sévère contrôle de la qualité à chaque étape de la production
- 04 Très hautes performances mécaniques
- 05 Tous formats de A4 à 1525 x 3050 mm
- 06 Livraison dans les délais

### Caractéristiques techniques

Formats standards, longueur x largeur, mm

Tous formats de A4 à 1525 x 3050

Épaisseur

À partir de 4 mm

Qualité des faces

BB / BB ; BB / WG et WG / WG

### Performances selon les épaisseurs

#### SVEZA Gas Mark III

Certifié M3010 [système Mark III]

CARACTÉRISTIQUE	ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en cisaillement des plans de collage (dans l'état original et après trois chocs thermiques), valeur moyenne, MPa	6,5, 9, 12, 15, 21, 30	≥ 3,5
	24, 35, 92	≥ 2,5
Résistance en cisaillement des plans de collage (après ébullition), valeur moyenne, MPa	6,5, 9, 12, 15, 21, 30, 24, 35, 92	≥ 1,4
Résistance en flexion statique, MPa	sens long et large	12, 18 ≥ 30
	sens long	30 58
	sens large	30 50
Résistance en traction, valeur moyenne, MPa	sens long et large	6,5 40
	sens long	9, 12, 15 60
	sens large	9, 12, 15 40

#### Gas NO96 et NO96 L03 & L03

Certifié M3502 [NO96] et M3513 [NO96 L03 & L03+]

CARACTÉRISTIQUE	ÉPAISSEUR, MM	VALEUR
Résistance en cisaillement des plans de collage, MPa	NO96	6,5-35 ≥ 1
	NO96 L03	35-42 ≥ 1
Résistance en flexion statique, valeur moyenne, MPa	sens large	6,5-35 ≥ 50
		6,5-9 ≥ 80
	sens long	12 ≥ 75
		15 ≥ 70
		21 ≥ 65
		24 ≥ 61
Résistance en compression parallèle au plan de collage, MPa	NO96 L03	30 ≥ 58
		35 ≥ 56
		35-42 ≥ 28

# UTILISATION

## Construction

### **Coffrage de dalles**

Contreplaqué : SVEZA Deck 350, Deck 2.0, SVEZA Oil  
Formats : 8 x 4 x 8  
Épaisseur : 18, 21  
Revêtement : F / F

### **Banches**

Contreplaqué : filmé  
Formats : 5 x 10  
Épaisseur : 12, 15, 18, 21  
Revêtement : F / F

### **Fabrication de panneaux en béton**

Contreplaqué : filmé  
Formats : 4 x 8 ; 5 x 10  
Épaisseur : 12, 15, 18, 21  
Revêtement : F / F

### **Échafaudages**

Contreplaqué : extérieur, filmé  
Formats : 4 x 8 ; 5 x 10  
Épaisseur : 12, 15, 18  
Revêtement : F / W

### **Planchers et passerelles industriels**

Contreplaqué : SVEZA Titan  
Formats : 4 x 8 ; 5 x 8 ; 5 x 10  
Épaisseur : 6-40  
Revêtement : F / W



# UTILISATION

## Transport

### Remorques, semi-remorques

Contreplaqué : filmé, SVEZA Titan

Formats : 4 x 8 ; 5 x 10 ; 5 x 8

Épaisseur : 24, 27, 30, 35

Revêtement : F / W (planchers)

### Camions fourgons

Contreplaqué : extérieur, filmé, SVEZA Titan

Formats : 4 x 8 ; 5 x 10 ; 5 x 8

Épaisseur : 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27

Choix : BB / BB ; BB / CP ; CP / CP (portes, murs)

Revêtement : F / W (planchers), F / F (portes, murs)

### Camions légers

Contreplaqué : extérieur, filmé,

SVEZA Color Light Grey, SVEZA Hexa

Formats : 4 x 8 ; 5 x 10 ; 5 x 8

Épaisseur : 4, 5, 6, 9, 12, 15, 18

Choix : BB / BB ; BB / CP ; CP / CP (portes, murs)

Revêtement : F / W (planchers), F / F (murs)

### Autobus

Contreplaqué : extérieur, filmé

Formats : 5 x 10 ; 4 x 8

Épaisseur : 9, 12, 15, 18

Choix : CP / C (planchers)

Revêtement : F / F (murs), F / W (planchers)



# UTILISATION

## Emballage

Contreplaqué : extérieur, intérieur  
Formats : 5 x 5 ; 4 x 8 ; 5 x 10  
Épaisseur : 6-21  
Choix : CP / C ; C / C





# UTILISATION

## Agencement intérieur et mobilier

Contreplaqué : extérieur, intérieur, SVEZA Toy,  
SVEZA Drawer, SVEZA Paint, SVEZA Color

Formats : 5 x 5 ; 4 x 8 ; 8 x 4 ; 5 x 10

Épaisseur : 3-30

Choix : B / BB ; S / BB ; BB / BB ; BB / CP ; CP / C ; C / C

# UTILISATION

## Découpe laser

Contreplaqué : SVEZA Laser

Formats : 5 x 5 ; 4 x 5

Épaisseur : 3-30

Choix : LST B / B ; LST B / BB ; LST BB / BB ;

LST BB / CP ; LPR B / B ; LPR B / BB ; LPR BB / BB



# UTILISATION

## Technologies du stockage et du transport de gaz naturel liquéfié

Contreplaqué : SVEZA Gaz

Formats : Tous formats de A4 à 1525 x 3050 mm

Épaisseur : SVEZA GAS NO96 (dont NO96 L03 & L03+) :

6, 5, 9, 12, 15, 21, 24, 30, 35, 37, 42

SVEZA GAS Mark III : 9, 12, 15, 18, 24, 35, 92

Choix : BB / BB ; BB / WG et WG / WG



# UTILISATION

## Lame de parquet

Contreplaqué : extérieur, SVEZA Parquet  
Formats : 4 x 8 ; 5 x 8  
Épaisseur : 5,9-21  
Choix : PST CP / CP ; PST CP / C ;  
PPR BB / BB ; PPR BB / CP ; PPR CP / CP



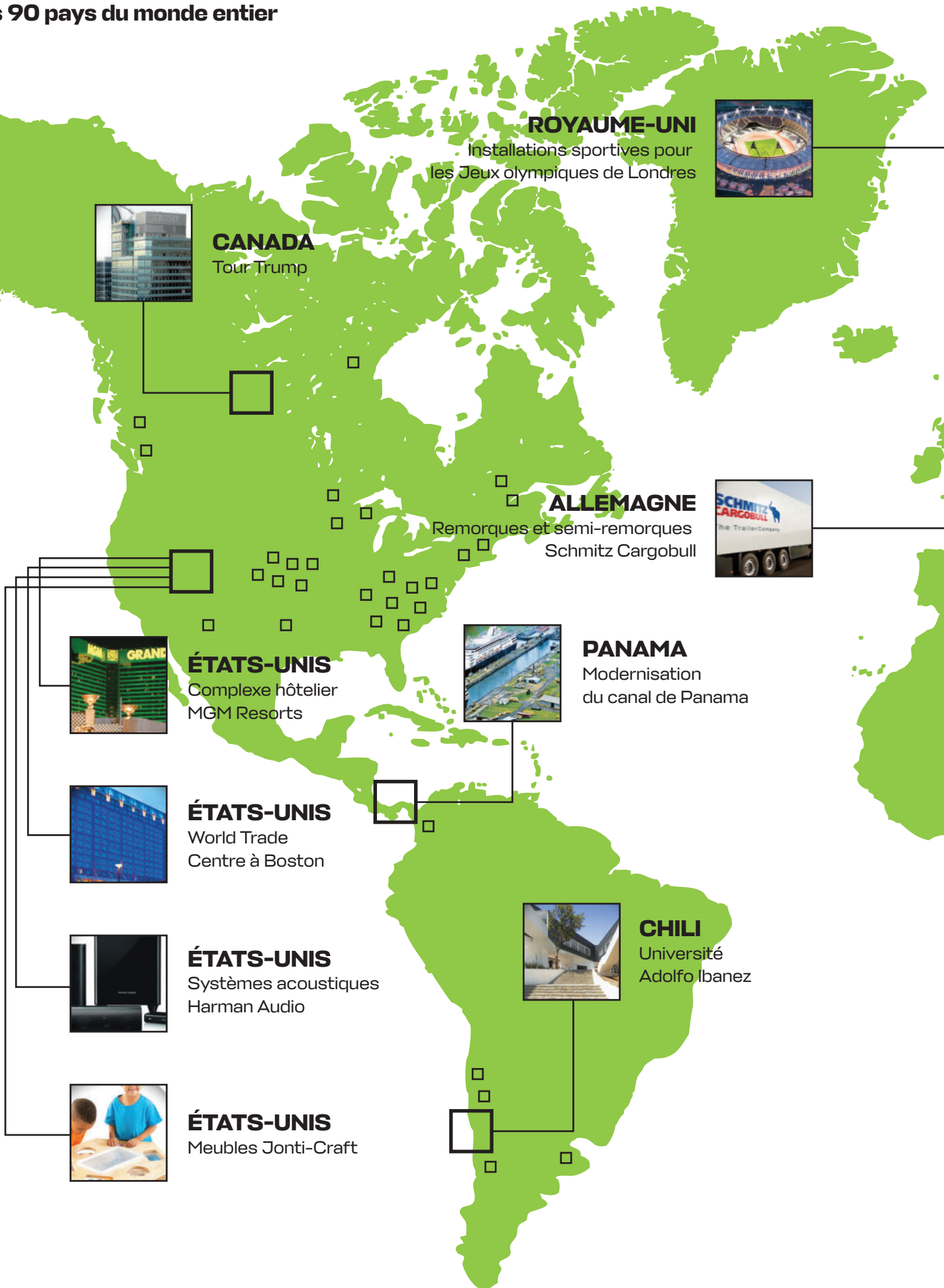
# UTILISATION

## Jouets et meubles pour enfants

Contreplaqué : intérieur, extérieur, filmé,  
SVEZA Toy, SVEZA Color  
Formats : 5 x 5 ; 4 x 8  
Épaisseur : 3, 4, 6, 9, 12, 15, 18  
Choix : T B / B ; T B / BB ; T BB / BB ;  
T B / CP ; T BB / CP ; T CP / CP  
Revêtement : F / F ; F / W

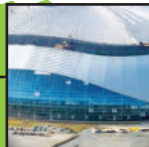
# SVEZA dans le monde

Le contreplaqué SVEZA est apprécié dans 90 pays du monde entier





**SUÈDE**  
Emballage  
industriel Nefab



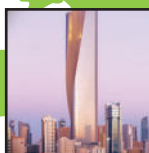
**RUSSIE**  
Installations sportives pour  
les Jeux olympiques de Sochi



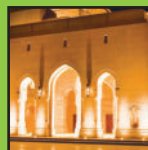
**RUSSIE**  
Centre d'affaires  
de la ville de Moscou



**RUSSIE**  
Véhicules utilitaires légers  
« ST Nijegorodets »



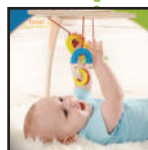
**KOWEÏT**  
Tour Al Hamra



**OMAN**  
Opéra Royal  
de Mascate



**ITALIE**  
Revêtements de sol  
Listone Giordano



**CHINE**  
Jouets pour enfants  
HAPE pour IKEA



**ITALIE**  
Trains à grande  
vitesse Bellotti



**CORÉE**  
Meubles Daeboong



**AFRIQUE DU SUD**  
Installations sportives pour  
la Coupe du Monde de la FIFA 2010

# Fiche technique

## Colisage

Épaisseur, mm	HAUTEUR DU PAQUET, MM	
	400	600
3	130	200
4	100	150
5	80	120
6	65	100
6,5	62	92
8	50	75
9	44	67
10	40	60
12	33	50
15	26	40
18	22	33
21	19	29
24	16	25
27	14	22
30	12	20
35	11	17
40	10	15

## Tolérances sur les épaisseurs

Épaisseur nominale, mm	Nombre de plis	CONTREPLAQUÉ PONCÉ		CONTREPLAQUÉ NON PONCÉ	
		Écart, mm	Variation d'épaisseur	Écart, mm	Variation d'épaisseur
3	3	+0,3; -0,4		+0,4; -0,3	0,6
4	3	+0,3; -0,5		+0,8; -0,4	
5	4/5	+0,4; -0,5		+0,8; -0,4	
6	5	+0,4; -0,5		+0,9; -0,4	
6,5	5	+0,4; -0,5		+0,9; -0,4	1,0
8	6/7	+0,4; -0,5		+1,0; -0,5	
9	7	+0,4; -0,6	0,6	+1,0; -0,5	
10	7/8	+0,5; -0,6		+1,0; -0,5	
12	9	+0,5; -0,7		+1,1; -0,6	
15	11	+0,6; -0,8		+1,2; -0,7	
18	13	+0,7; -0,9		+1,3; -0,8	1,5
21	15	0,0; -1,1		+1,0; -1,1	
24	17	0,0; -1,5		+1,0; -1,5	
27	19	0,0; -1,8		+1,5; -1,8	
30	21	0,0; -2,0		+1,6; -2,0	2,0
35	25	0,0; -2,0	1,0	+1,6; -2,0	
40	28/29	+1,2; -1,2		+1,6; -2,0	

Des panneaux de contreplaqué avec d'autres épaisseurs, nombre de plis et tolérances peuvent être fabriqués sur demande.

## Tolérances sur les dimensions

Longueur / largeur, mm	Écart, mm
1220, 1250	± 3,0
1500, 1525	± 4,0
2440, 2500	± 4,0
3000, 3050	± 5,0

D'autres dimensions peuvent être fabriquées sur demande. La longueur d'un panneau de contreplaqué correspond à la dimension dans le plan dans le sens du pli de face.

## Capacités de chargement standards

Format, pi	Hauteur du paquet, mm	Nombre de paquets	Volume, m <sup>3</sup>	CONTENEUR		SEMI-REMORQUE		WAGON DE CHEMIN DE FER [138 M <sup>3</sup> ]	
				Nombre de paquets	Volume, m <sup>3</sup>	Nombre de paquets	Volume, m <sup>3</sup>		
5 x 5	400	40	36-37	32	30	62-82	58-75		
4 x 8 x 4 [1250 x 2500 x 1250 mm]	400	29-30	36-37	24	30	60-74	75-92		
Contreplaqué collage extérieur	600	-	-	16	30	45	84		
4 x 8 x 4 [1220 x 2440 x 1220 mm]	400	30-31	36-37	25	30	60-74	71-88		
Contreplaqué collage extérieur	600	-	-	16	30	45	80		
4 x 8 x 4 [1250 x 2500 x 1250 mm]	400	28-29	35-36,5	23-24	29-30	60-74	75-92		
Contreplaqué filmé	600	-	-	16	30	45	84		
4 x 8 x 4 [1220 x 2440 x 1220 mm]	400	29-30	35-36	24	29	60-74	71-88		
Contreplaqué filmé	600	-	-	16	29	45	80		
5 x 8 x 5	400	25	38	20	30	48	70		
	600	-	-	13	30	-	-		
5 x 10	400	19	35	16	30	34	60		
	600	-	-	11	30	-	-		

Les capacités de chargement réelles : nous consulter.

## Distance entre les usines SVEZA et Moscou

Usine de contreplaqué SVEZA	Distance, km
SVEZA Oust-Ijora, Saint-Pétersbourg	685
SVEZA Kostroma, Kostroma	412
SVEZA Novator, région de Vologda	1024
SVEZA Ouralski, région de Perm	1411
SVEZA Mantourovo, région de Kostroma	671
SVEZA Verkhniaia Siniatchikha, région de Iekaterinbourg	1474
SVEZA Tioumen, Tioumen	1710

