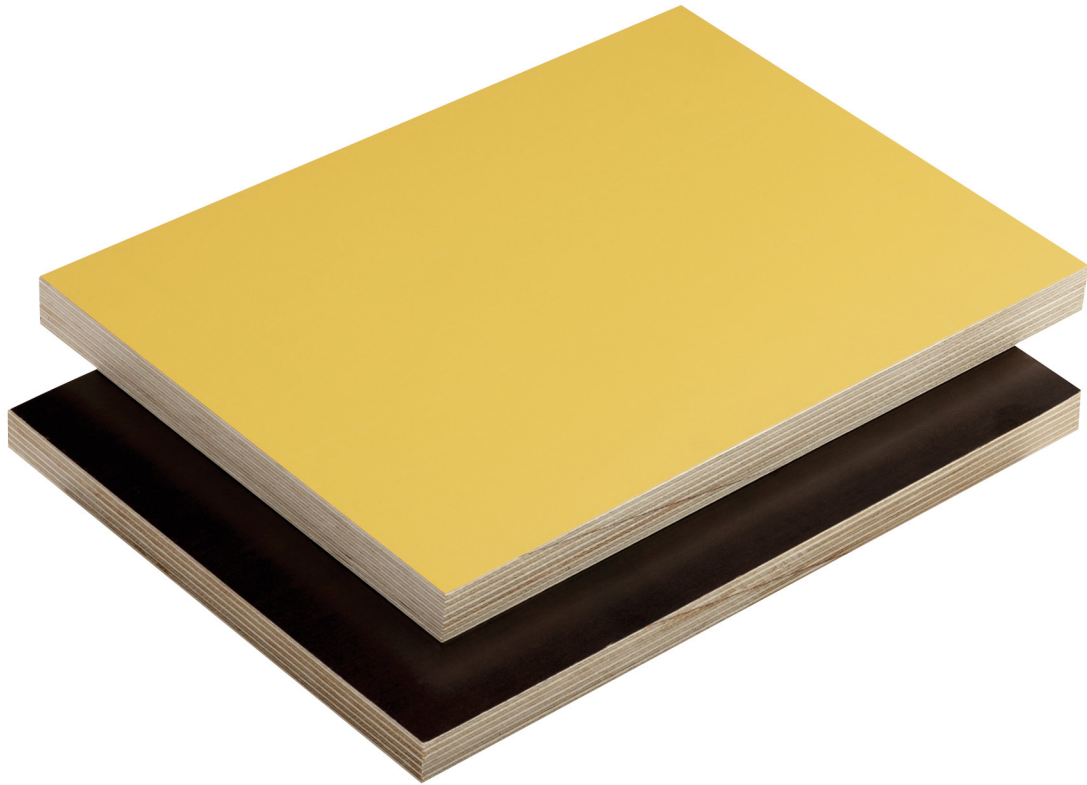


# Birch Ply

## Form XL



### APPLICATIONS

<STEPREF A="att\_W\_MainApplications" O="PF164144" OT="Product" VC="FR" VO="2682951" W="Approved" />

### PRINCIPAUX AVANTAGES

# Birch Ply

## Form XL

### RÉSISTANCE À L'ABRASION\*

	TOURS AU TEST TABER**
Form XL 220 (dark brown)	700
Form XL 450 (yellow)	1000

### TOLÉRANCES DES PANNEAUX

LONGUEUR / LARGEUR	LA TOLÉRANCE
< 1 000 mm	± 1 mm
1 000 - 2 000 mm	± 2 mm
>2 000 mm	± 3 mm
Équerrage	
Rectitude des chants	

### ÉPAISSEURS, STRUCTURES ET TOLÉRANCES D'ÉPAISSEUR DES PANNEAUX\*

ÉPAISSEUR NOMINALE	NOMBRE DE PLIS	TOLÉRANCE SUR L'ÉPAISSEUR		POIDS
(mm)	(ant.)	min. (mm)	max. (mm)	kg/m <sup>2</sup>
15	11	13.7	15.3	10.2
18	13	16.5	18.1	12.2
21	15	19.4	20.9	14.3
24	17	22.3	23.7	16.3

\* Le taux d'humidité des produits affecte leurs dimensions

\* La densité moyenne du contreplaqué Metsä Wood Spruce est de 680 kg/m<sup>3</sup> (pour un taux d'humidité relative de 65 %)

\* Des structures et épaisseurs spéciales sont disponibles sur demande

\* Des tolérances personnalisées sont possibles, mais doivent être convenues séparément

### ÉMISSIONS DE FORMALDÉHYDE

Déterminée conformément à la norme EN 717-1, l'émission de formaldéhyde de Metsä Wood Form XL est bien inférieure à l'exigence de la classe E1 ( $\leq 0,100$  ppm) et est conforme au règlement (UE) 2023/1464 de la Commission (limite d'émission de 0,062 mg/m<sup>3</sup>).

# Birch Ply

## Form XL

### Propriétés mécaniques\*

ÉPAISSEUR* (mm)	MODULE MOYEN D'ÉLASTICITÉ** (N/mm <sup>2</sup> )		RÉSISTANCE À LA FLEXION CARACTÉRISTIQUE** (N/mm <sup>2</sup> )	
		⊥		⊥
15	10316	7184	26.8	33.8
18	10048	7452	26.1	34.1
21	9858	7642	25.6	34.3
24	9717	7783	25.3	34.4

\* Teneur en humidité 12%

\*\* Valeurs EN 789

### QUANTITÉS PAR EMBALLAGE

TAILLE DU PANNEAU mm	NOMBRE DE PANNEAUX PAR PALETTE			
	15	18	21	24
5400 x 2000	25	25	20	15
6000 x 2200	20	20	15	15

<STEPREF A="att\_W\_DatasheetDisclaimer" O="PF164144" OT="Product" VC="FR" VO="2682951" W="Approved" />

06/2026