



## PANNEAU 3 PLIS MÉLÈZE

- **Famille :**  
Panneau massif
- **Qualité :**  
Haut de gamme
- **Référence :**  
173-P3M

### Descriptif

Panneau massif composé de 3 plis Mélèze, haut de gamme, destiné à l'agencement et à la structure.

### Caractéristiques produit

- Le panneau 3 plis est composé de plis croisés en bois massif. L'âme est composée de planchettes parallèles aboutées, collées latéralement, et d'un parement en Mélèze collé non abouté.  
A noter que l'épaisseur et la largeur des planchettes peuvent varier tout comme ceux des parements.  
Sa densité est de 580 kg (+/- 2%).

**Qualité des faces selon la norme EN 13017-1.**

#### QUALITÉ A

Nœuds sains adhérents, réparations bien faites, poches de résine jusqu'à 3 x 40 mm, réparation des poches de résine admise, moelles jusqu'à 400 mm admises, pas de nuance de coloration, grain grossier admis, pas de plan de collage ouvert, ponçage deux faces.

#### QUALITÉ B

Nœuds sains adhérents, petits nœuds noirs occasionnels, réparations bien faites, poches de résine jusqu'à 5 x 50 mm, réparation des poches de résine admise, moelles admises, nuance de coloration limitée, grain grossier admis, joints ouverts < 100 mm/1 m, ponçage deux faces.

#### QUALITÉ C

Joints ouverts < 100 mm/1 m, sans prétention de qualité à l'égard des nœuds, poches de résine, moelles, coloration, grain, ponçage deux faces.

#### QUALITÉ C+

Identique à la qualité C mais réparée, soit avec de la pâte à bois ou avec des pastilles bois selon la taille des défauts.

#### ■ Classe de collage :

Colle mélamine urée-formol selon la norme EN 13354 - collage extérieur.

#### ■ Informations générales :

Origine : Europe

Taux d'humidité (EN 322) : 10% +/- 2%

Usage structurel : Oui

Classe d'emploi : Milieu humide (SWP/2S)

### Usage

Ce panneau est employé généralement dans l'aménagement intérieur et l'ameublement.



2018





## Avantages produits

- **Aspect** : la qualité des parements lui confère de belles faces homogènes.
- **Format** : ses dimensions lui donnent une multitude d'options en fabrication.

## Dimensions

Format	Épaisseur	Structure	Orientation des plis	Colisage (pcs/colis)
5000 x 2050 mm	19 mm	5,0/9/5,0	-/-	12
	26 mm	7,0/12/7,0	-/-	10
	32 mm	7,0/18/7,0	-/-	8
	42 mm	8,5/25/8,5	-/-	6

Toutes les épaisseurs sont disponibles sur commande, sous un délai de 4 à 6 semaines.

## Caractéristiques techniques

### ■ Tolérances dimensionnelles :

Épaisseur (EN324-1) : ..... 0,5 mm (dans un même panneau) / +/- 1 mm à la valeur nominale.

Largeur (EN 324-1) : ..... +/- 2 mm

Longueur (EN 324-1) : ..... +/- 2 mm/m

Equerrage (EN 324-2) : ..... 1 mm/m

Rectitude des chants (EN 324-2) : ..... 1 mm/m

### ■ Résistance mécanique selon la norme EN 789

Entraxe des supports maximum en mm pour une flèche autorisée de 1/300.

Épaisseurs	Charge (kg)							
	50	100	150	200	250	300	350	400
19 mm	670	540	470	430	390	370	350	340
26 mm	1020	810	700	640	590	560	530	510
32 mm	2250	1780	1560	1420	1310	1240	1170	1120
42 mm	2810	2230	1950	1770	1640	1550	1470	1400
Épaisseurs	450	500	550	600	650	700	750	800
19 mm	320	310	-	-	-	-	-	-
26 mm	490	470	460	440	420	400	390	370
32 mm	1080	1040	1010	980	930	890	860	830
42 mm	1350	1300	1260	1230	1170	1110	1070	1030

Les valeurs dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif et n'ont pas valeur de garantie.

### ■ Selon la norme EN 13986+A1 :

Classe de réaction au feu : ..... D-s2, d0

Conductivité thermique : ..... 0,13 (W/(m.K))

Coefficient d'absorption acoustique de 250 à 500 Hz : ..... 0,1

Coefficient d'absorption acoustique de 1000 à 2000 Hz : ..... 0,3

Coefficient de résistance à la vapeur d'eau – coupelle humide : 70

Coefficient de résistance à la vapeur d'eau – coupelle sèche : .. 200



## Engagement sécurité et santé des usagers

- Marquage CE (EN 13986+A1) : Oui - CE 2 +
- Emission de formaldéhyde (EN 717-2): E1
- Emission de COV : A+

Votre distributeur

SINBPLA Nantes \_\_\_\_\_ 02 40 32 22 22

SINBPLA Saint-Malo \_\_\_\_\_ 02 99 82 09 90

SINBPLA Bordeaux \_\_\_\_\_ 05 56 31 65 65

SINBPLA Honfleur \_\_\_\_\_ 02 31 14 61 07