



PANNEAU OSB 3

- **Famille :**
Panneaux de process
- **Qualité :**
OSB
- **Référence :**
180-OB3



Descriptif

Panneau OSB (Oriented Strand Board), destiné à de multiples applications (ossature, menuiserie, plancher, emballage...).

Caractéristiques produit

- Le panneau OSB est composé de lamelles de bois (env 80% résineux - 20% feuillus).
Ce panneau est constitué de 3 plis croisés.
Sa densité est de 610 kg/m³ (+/- 5%).
- **Collage :**
Colle PMDI, selon la norme EN 300 - milieu humide.
- **Informations générales :**
Origine : Europe
Taux d'humidité (EN 322) : 10% +/- 2%
Usage structurel : Oui
Classe d'emploi : Milieu humide EN 300
Gonflement EN 317 : < 15%
Variation de densité admissible (EN 323) : +/- 15% dans un panneau

Usages

Ce panneau est utilisé dans de multiples domaines en fonction de ses formats : maison ossature bois, plancher, agencement, charpente, menuiserie, protection de chantier, emballage...

Avantages produits

- ▶ **Usage :** Emplois multiples.
- ▶ **Qualité :** Produit attractif en prix.

Panneaux issus de coupes légales conformément à la réglementation européenne.



2021

Certification sur demande, selon disponibilité



www.sinbpla.fr

Dimensions

Type	Format	Épaisseur	Nombre de plis	Orientation des plis	Colisage (pcs/colis)
Panneaux	2,50 x 1,25 m	9 mm	3	/-/	100 - 75
		12 mm	3	/-/	78 - 59
		15 mm	3	/-/	60 - 47
		18 mm	3	/-/	52 - 39
		22 mm	3	/-/	42
		25 mm	3	/-/	38
MOB (autres formats sur demande)	2,80 x 1,196 m	9 mm	3	/-/	100 - 75
		12 mm	3	/-/	78 - 59
		13 mm	3	/-/	72
		15 mm	3	/-/	60
Dalles	2,50 x 0,675 m ou 2,50 x 0,625 m	12 mm	3	/-/	78 - 59
		15 mm	3	/-/	60 - 47
		18 mm	3	/-/	50 - 39
		22 mm	3	/-/	42 - 32
	2,50 x 0,675 m	25 mm	3	/-/	38
	2,05 x 0,910 m	16 mm	3	/-/	60

Caractéristiques techniques

■ Tolérances dimensionnelles :

Épaisseur (EN 324) +/- 0,8 mm
 Largeur (EN 324-1) +/- 3 mm
 Longueur (EN 324-1) +/- 3 mm
 Equerrage (EN 324-2) 2 mm/m
 Rectitude des chants (EN 324-2) 1 mm/m

■ Résistance mécanique selon la norme EN 789 et cohésion interne :

En N/mm ²	Résistance mécanique selon la norme EN 789				Cohésion interne		
	Module d'élasticité (MOE)		Contrainte de rupture (MOR)		Données standard	Après test à l'eau bouillante	Après essai cyclique de 24h
Épaisseur	//	— —	//	— —	EN 319	EN 320	EN 319
de 6 à 10 mm	3500	1400	22	11	0,34	0,32	0,30
de 11 à 15 mm	3500	1400	20	10	0,15	0,13	0,12
de 16 à 25 mm	3500	1400	18	9	0,18	0,15	0,13



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 pour les épaisseurs ≥ 9 mm : D-s2, d0
 Conductivité thermique : 0,13 (W/(m.K))
 Coefficient d'absorption acoustique de 250 à 500 Hz : NA
 Coefficient d'absorption acoustique de 1000 à 2000 Hz : NA
 Coefficient de résistance à la vapeur d'eau – coupelle humide : 30
 Coefficient de résistance à la vapeur d'eau – coupelle sèche : .. 50

Engagement sécurité et santé des usagers

- Marquage CE (EN 13986 +A1) : Oui - CE 2+
- Emission de formaldéhyde (EN 717-1) : E1
- Emission de COV : inf. à 0,03 PPM

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



www.sinbpla.fr