

# OSB 3



## CARACTÉRISTIQUES

Lamelles de bois en 3 plis croisés (80% résineux, 20% feuillus)  
Formats panneaux à bords droits ou dalles à rainures et languettes  
4 côtés  
Densité 610 kg/m<sup>3</sup> (+/- 5%)

## PERFORMANCES

Panneau travaillant type OSB 3 selon norme NF EN 300  
Performances mécaniques selon norme NF EN 12369  
Marquage CE2+ relatif à la norme NF EN 13986  
Emploi pour classe de service 2 - milieu humide  
Teneur en humidité (NF EN 322) : 10% +/- 2%  
Émission de formaldéhyde (NF EN 717-1) : E1  
Réaction au feu (NF EN 13986) : D-s2, d0

## USAGES

Panneau de contreventement et de toiture, dalle de plancher, menuiserie et agencement, protection de chantier, emballage

## LES PLUS PRODUITS

Applications multiples  
Conforme aux NF DTUs 31.1 et 31.2

## GARANTIES



CERTIFICATION  
SUR DEMANDE

### OSB 4 / anti-termite / ignifugé :

Sinbpla dispose sur consultation de panneaux spécifiques, utilisés pour des emplois à fortes contraintes en milieu humide. Consultez-nous.

TYPES	FORMATS*	ÉPAISSEURS*	PIÈCES/COLIS
PANNEAUX	2,50 x 1,25 m	9 mm	100-75
		12 mm	78-59
		15 mm	60-47
		18 mm	52-39
		22 mm	42
MOB	2,80 x 1,196 m ou 3,00 x 1,196 m	9 mm	100-75
		12 mm	78-59
		13 mm	72
DALLES	2,50 x 0,675 m ou 2,50 x 0,625 m	12 mm	78-59
		15 mm	60-47
		18 mm	52-39
		22 mm	42-32
	2,50 x 0,675 m	25 mm	38
	2,05 x 0,910 m	16 mm	60

\* Autres formats et épaisseurs sur demande

	RÉSISTANCE MÉCANIQUE			
	MODULE D'ÉLASTICITÉ (MOE)		CONTRAINTES DE RUPTURE (MOR)	
ÉPAISSEURS	//	┌┐	//	┌┐
de 6 à 10 mm	3500 N/mm <sup>2</sup>	1400 N/mm <sup>2</sup>	22 N/mm <sup>2</sup>	11 N/mm <sup>2</sup>
de 11 à 15 mm	3500 N/mm <sup>2</sup>	1400 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	10 N/mm <sup>2</sup>
de 16 à 25 mm	3500 N/mm <sup>2</sup>	1400 N/mm <sup>2</sup>	18 N/mm <sup>2</sup>	9 N/mm <sup>2</sup>