

MORE FROM WOOD.

Bien plus que du bois

E EGGER

Egger OSB 4 TOP

**Au-delà des exigences.
Un panneau supérieur aux normes.**



Pourquoi choisir les panneaux EGGER OSB 4 TOP pour la construction :



SÉCURITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- Propriétés assurées grâce au certificat d'homologation du bâtiment, autorisation Z-9.1-566
- Performances de travail optimisées grâce à une meilleure stabilité mécanique
- Meilleure résistance au feu grâce à une densité de panneau brute > 600 kg/m³



GAIN DE TEMPS ET COÛT RÉDUIT

- Pose précise et rapide grâce à un profil à rainure et languette optimisé
- Épaisseur réduite possible par rapport à un panneau OSB 3 grâce à une portance statique plus élevée
- Étanchéité à l'air et vertu pare-vapeur reconnus, qui permettent d'économiser d'autres matériaux et réduisent ainsi les étapes de travail
- Réduction des chutes grâce à des formats adaptés à la hauteur des pièces d'étages
- Mis en œuvre plus efficace grâce à la compatibilité de format des panneaux EGGER DHF



FLEXIBILITÉ

- Utilisation visible grâce à une surface plus claire
- Meilleure protection contre l'incendie grâce à une densité de panneau brute élevée



CONSEIL

- Assistance compétente et rapide par le biais d'une hotline technique
- Suivi client et support assurés par une équipe commerciale qualifiée

Propriétés physiques du panneau EGGER OSB 4 TOP

Propriété	Norme	Unité	Valeur
Densité brute	EN 323	kg/m ³	600-640
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur μ*	EN ISO 12572	-	200/200 dry cup / wet cup
Conductibilité thermique λ _R	EN 13986	W/(mK)	0,13
Capacité calorifique spécifique c	EN 12524	J/(kgK)	1 700
Comportement au feu	EN 13986	-	D-s2, d0
Gonflement 24 h	EN 317	%	d ≤ 10 mm : 12 d > 10 mm : ≤ 10
Allongement pour une variation de 1 % de l'humidité du matériau	EN 318	%/%	0,03
Émission de formaldéhyde	EN 717-1	ppm	< 0,03
Perméabilité à l'air à une différence de pression de 50 Pa	EN 12114	m ³ /m ² h	d ≥ 12 mm : ≤ 0,12

* Les valeurs de calcul sont conformes au certificat d'homologation du bâtiment Z-9.1-566.

Programme de livraison

Produit / Longueur x largeur (mm)	Épaisseur de panneau d (mm)						
	12	15	18	22	25	30	40
Chant droit, non poncé							
5.000 x 2.500		•	•	•	•**		
5.000 x 1.250		•	•*	•*	•**		
3.000 x 1.250	•	•	•*				
2.960 x 2.500		•					
2.800 x 1.250	•	•	•				
2.650 x 1.250	•	•					
2.500 x 1.250	•	•	•	•	•**	•**	•**
Rainures et languettes sur 4 côtés, non poncé							
2.500 x 1.250		•	•	•	•		
2.500 x 675		•	•	•	•	•	
Rainures et languettes sur 2 côtés, non poncé							
6.250 x 675				•*			

* Réception : par livraison, ≥ 24 t

** Livraison sur demande ; production pour une livraison client unique ≥ 250 m³

Autres formats sur demande.