Validation:: 09/04/2026

Fiche technique

EGGER PP bruts E1E05 TSCA P2 CE EAC (Recette:181)

Type de panneau P2 selon EN 312

Caractéristiques	Unité	Épaisseurs				
	[mm]	8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Densité EN 323	[kg/m3]	selon usine				
Cohésion interne (traction perpendiculaire) EN 319	[N/mm²]	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20
Résistance en flexion EN 310	[N/mm²]	11	11	10.5	9.5	8.5
Module d'élasticité en flexion EN310	[N/mm²]	1800	1600	1500	1350	1200
Arrachement de surface EN 311	[N/mm²]	0,80 (≤ 8 mm) 0,95 (> 8 mm)				
Teneur en humidité * EN 322	[%]	4 - 13				
Classe (s) d'émission de formaldéhyde		E1 (E1E05), TSCA				

Tolérances générales	Unité	Épaisseurs				
	[mm]	8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Tolérance en longueur et en largeur EN 324-1	[mm]	± 5				
Tolérance en épaisseur EN 324-1	[mm]	± 0,3				
Tolérance de rectitude des bords EN 324-2	[mm/m]	≤ 1,5				
Tolérance d'équerrage EN 324-2	[mm/m]	≤ 2				
Tolérance de la masse volumique moyenne EN 323	[%]	± 10				

Validation:: 09/04/2026

Propriétés physiques selon EN 13986	Unité	Épaisseurs				
	[mm]	8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Réaction au feu		selon tableau 8 EN 13986				
Perméabilité à la vapeur d'eau EN 12524						
humide sec sur la base d'une densité moyenne de 600 kg/m3	[µ] [µ]	15 50				
Isolation aux bruits aériens EN 140-3		NPD				
Absorption acoustique EN 354						
Plage de fréquence 250 Hz to 500 Hz Plage de fréquence 1000 Hz to 2000 Hz	[α]	0,10 0,25				
Conductivité thermique EN 12664						
sur la base d'une densité moyenne de 600 kg/m3	[W/(m*K)]	0,12				
Durabilité biologique EN 335	[Classe de risque]	1				
Teneur en PCP	[ppm]	< 5				

*à la livraison

Plus d'informations sont disponibles sur notre site web : https://www.egger.com

Système de traçabilité EAC (Egger Audit Controlled) :
le bois utilisé est conforme aux exigences de Controlled Wood (cf. norme FSC 40-005) et à toutes les directives légales relatives à l'origine du bois (par ex. RBUE/EUTR).

La mention de la certification des produits sur les documents de vente apparaît uniquement sur commande spécifique et selon la disponibilité.

Note :

Les données de cette fiche technique reposent sur nos expériences et connaissances accumulées à ce jour. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs, de références normatives ou problème d'impression. Par ailleurs, du fait de l'évolution continue des normes et des documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Le contenu de cette fiche technique ne peut donc servir de base légale ou de garantie sur les caractéristiques des produits ou l'aptitude à certains types d'utilisation.