

Fiche technique

EGGER Plans de travail



Description du produit

Les plans de travail EGGER se composent d'un panneau support EUROSPAN à faible émission de formaldéhyde E1 replaqué d'un stratifié décoratif. Le stratifié est replaqué uniformément sur la surface et le profil arrondi pour le modèle postformé. Le modèle chant droit est quant à lui replaqué d'un stratifié uniquement sur la surface et d'un chant ABS sur le profil. Différents modèles, qualités de panneaux support et épaisseurs de stratifiés sont disponibles.

Domaines d'applications

Les plans de travail EGGER sont conçus pour la cuisine, la salle de bains, les bureaux mais aussi l'agencement intérieur ou la fabrication de meubles.

Disponibilité / Particularité

Les plans de travail font partie de la collection EGGER Collection & Services. Les décors et modèles 300/3 ou 100/1,5 disponibles sur stock sont à consulter dans le « Niveaux de services » et sont accessibles à partir d'une unité.

Modèle	Dimensions standards	Caractéristiques
300/3 et 100/1,5	4100 x 650 x 38 mm	Une rive longue postformée
300/3 et 100/1,5	4100 x 920 x 38 mm	Deux rives longues postformées
300/3 et 100/1,5	4100 x 600 x 38 mm*	Un chant plaqué

* sur une sélection de décors et structures associées et avec un panneau support P3

Aperçu des autres faisabilités sur commande

Modèle	Dimensions standards	Caractéristiques
300/3 et 100/1,5	4100 x 1200 x 38 mm	Un seul chant plaqué/postformé

Des formats personnalisés, qualités spéciales et éléments prêts à assembler peuvent être fabriqués sur commande.

Données techniques

L'évaluation des caractéristiques techniques des plans de travail découle des résultats obtenus respectivement par les stratifiés et les panneaux bruts utilisés comme support.

Propriétés	Norme d'essai	Unité ou caractéristique	Valeur
Résistance de la surface à l'abrasion	EN 438-2:2016	Nombre de tours (min.) Point initial	150
Résistance choc d'une bille de petit diamètre	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 20
Résistance aux rayures	EN 438-2:2016	Degré (min.) Surfaces structurées	3
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2:2016	Degré (min.) Autres surfaces	4
Résistance à la chaleur sèche (160 °C)	EN 438-2:2016	Degré (min.) Autres surfaces	4
Résistance aux tâches	EN 438-2:2016	Degré (min.) Groupe 1 et 2 Groupe 3	5 4
Stabilité à la lumière (lampe à arc au xénon)	EN 438-2:2016	Echelle de gris	4 à 5
Panneau brut support		Eurospan E1	Eurospan E1, P3
Résistance à la flexion >32 – 40 mm	EN 310	≥ 7,0 N/mm ²	≥ 9,0 N/mm ²
Cohésion interne (traction perpendiculaire) >32 – 40 mm	EN 319	≥ 0,14 N/mm ²	≥ 0,30 N/mm ²
Gonflement après 24 h >31 – 40 mm	EN 317	Non requis par la norme	≤ 12 %
Résistance à l'arrachement ¹⁾	EN 311	≥ 0,8 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Type de colle	EN204	D3	D3

¹⁾ Le résultat exprime une valeur moyenne

Tolérances / Formats

Propriétés	Norme d'essai	Unité ou caractéristique	Valeur
Tolérance en longueur	-	mm	-5/+10
Tolérance en largeur >500 mm	EN ISO 13894	mm	± 0,5 avec ±0,05 par 100 mm supplémentaires
Tolérance en épaisseur	EN ISO 13894	mm	± 0,4
Tolérance de rectitude des bords	EN ISO 13894	mm	± 0,5 par longueur de 1000 mm
Tolérance d'équerrage	EN ISO 13894	mm	≤ 2,0 par longueur de 1000 mm
Planéité ≤ 600 mm 601 à 700 701 à 800 801 à 900 901 à 1.000 1001 à 5600	EN ISO 13894	Tolérance max ²⁾	0,9 mm 1,1 mm 1,3 mm 1,6 mm 2,0 mm 2,0 mm par mètre ³⁾

²⁾ Déformation, concave ou convexe, maximale autorisée par rapport à la face visible du plan de travail. De nombreux facteurs, dont les changements de température et d'humidité relative, comme cela peut se présenter sur un chantier, peuvent conduire à une déformation et à une distorsion des plans de travail. C'est pourquoi cette exigence n'est valable qu'au moment de la livraison.

³⁾ Pour les plans de travail > 1000 mm les mesures doivent être faites avec des appareils de mesure de déformation d'une longueur de 1000 mm.

Stockage / Mise en œuvre

Pour plus d'informations sur le stockage et la mise en œuvre, se reporter aux « Conseils de mise en œuvre des plans de travail EGGER ».

Conseils d'entretien et de nettoyage

En raison de leur surface résistante, hygiénique et étanche, les plans de travail EGGER ne nécessitent aucun entretien particulier. Leur surface est facile à nettoyer y compris pour les structures de surface profondes. Attention : éviter les nettoyeurs sanitaires et les produits contenant des éléments abrasifs, car ils sont susceptibles d'entraîner des modifications du degré de brillance et des rayures.

Pour de plus amples informations, consulter la fiche « Conseils d'utilisation et de nettoyage pour stratifiés EGGER ».

Documentation complémentaire / Informations produit

Pour toute information complémentaire, consulter la documentation citée ci-dessous :

- « Recommandations de mise en œuvre plans de travail EGGER »
- Fiche technique « Stratifiés EGGER structures de surface »
- Fiche technique « Résistance aux produits chimiques des stratifiés EGGER »
- Fiche technique « Conseils d'utilisation et de nettoyage pour stratifiés EGGER »

Remarque sur le caractère provisoire du contenu :

les données de la présente fiche technique reposent sur nos expériences et connaissances à ce jour. Les informations ici présentées s'appuient sur l'expérience pratique ainsi que sur les essais effectués en interne. Elles correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles ont un caractère informatif et ne sont en aucun cas l'assurance de caractéristiques spécifiques du produit ou de son aptitude à des applications précises. Sous réserve de fautes, d'erreurs d'impression ou de norme. En raison de l'évolution continue des plans de travail EGGER, ainsi que des modifications apportées aux normes et autres documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Pour ces raisons, le contenu de la présente fiche ne peut être utilisé comme notice d'utilisation ni servir de document à valeur juridique. Nos conditions générales de vente s'appliquent à ce produit.