

Fiche technique

EGGER Plans de travail PerfectSense Matt chant droit plaqué



Description

Description :	EGGER Plans de travail PerfectSense Matt chant droit plaqué
Modèle :	100/1,5
Support panneau :	Panneau de particules brut E1E05 Hydro
Face décor :	Stratifié PerfectSense Matt
Face verso :	Contre-balancement
Epaisseur nominale :	38 mm
Chant :	Chant ABS 1,5 mm
Collage chant ABS :	Colle thermofusible PUR

Disponibilité

Les plans de travail EGGER PerfectSense Matt à chant droit plaqué font partie de la collection **EGGER Collection & Services**. Les décors disponibles sur stock sont à consulter dans le « Niveaux de services » et sont accessibles à partir d'une unité.

Données techniques

Propriétés	Norme d'essai	Unité ou caractéristique	Valeur
Résistance de la surface à l'abrasion	EN 438-2	Nombre de tours (min.) Point initial	≥ 150
Résistance au choc d'une bille de petit diamètre	EN 438-2	N	≥ 15
Résistance aux rayures	EN 438-2	Degré (min.)	≥ 4 ¹⁾
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2	Degré (min.)	4
Résistance à la chaleur sèche (160 °C)	EN 438-2	Degré (min.)	4
Résistance aux taches	EN 438-2	Degré (min.) Groupes 1 et 2 Groupe 3	5 4
Stabilité à la lumière (Lampe à arc au xenon)	EN 438-2	Echelle de gris	4 à 5
Tolérance en épaisseur	EN ISO 13894	mm	± 0,40

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

¹⁾ ≥ 90 % des doubles cercles continus de rayures clairement visibles.

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 1000mm.

Indications techniques

La finition extramattée PerfectSense Matt correspond à un laquage UV haut de gamme avec une propriété anti-traces de doigts. La surface laquée est une surface lisse, de ce fait les micro-rayures et traces d'usure sont davantage perceptibles. Ce phénomène est davantage visible avec des décors unis et imprimés moyens à foncés qu'avec des décors clairs. Il ne s'agit pas d'une altération fonctionnelle de la surface, mais d'une altération basée sur des aspects visuels.

Des variations de teinte d'un décor sont possibles en raison des tolérances lors de la production des papiers secs utilisés. Nous préconisons d'y apporter une attention particulière avant toute juxtaposition d'éléments de productions différées. Lors d'un contrôle de correspondance du décor ou de la finition, une faible différence entre le témoin et l'échantillon original est autorisée conformément à la norme EN 438.

En raison de la production qui diffère selon le produit, des différences de couleur et de surface peuvent également apparaître entre différents produits (par exemple panneaux revêtus, stratifiés, chants) avec la même combinaison décor-texture. Pour une représentation fidèle de la couleur, commandez un échantillon dans le produit concerné.

Les plans de travail PerfectSense Matt à chant droit sont revêtus d'un film de protection pour protéger la surface pendant leur transport et leur mise en œuvre. Le film de protection ne doit être retiré qu'une fois la mise en œuvre du produit effectuée, au plus tard 6 mois après la date de livraison, afin de pouvoir garantir l'absence de tout résidu après l'enlèvement du film. La résistance à la température du film protecteur est d'environ 140°C.

Pour des informations plus détaillées consultez la fiche technique « Stratifiés EGGER avec film de protection ».

Conseils d'entretien et de nettoyage

En raison de leur surface résistante, hygiénique et étanche, les plans de travail EGGER PerfectSense Matt à chant droit plaqué ne nécessitent aucun entretien particulier. Leur surface est facile à nettoyer y compris pour les structures de surface profondes. Attention : éviter les nettoyants sanitaires et les produits nettoyants 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 « Recommandations de nettoyage et d'utilisation des surfaces des produits EGGER ».

Documentation complémentaire / Informations produit

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

- Conditions de mise en œuvre « Plans de travail EGGER »
- « Chants thermoplastiques ABS – Fiche technique »
- « Stratifiés EGGER avec film de protection »
- « Stratifiés EGGER résistance aux produits chimiques »
- « Recommandations de nettoyage et d'utilisation des surfaces des produits 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 à chant droit 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.