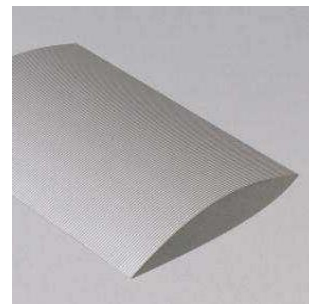


Particularités techniques

Stratifiés EGGER – Décors avec encre perlescentes



La collection **EGGER Collection & Services** contient quelques décors stratifiés décors signalés par le pictogramme . Il signifie : « Usage vertical uniquement ». Ces stratifiés sont recouverts sur toute leur surface d'encre perlescentes, ou il s'agit de décors présentant une structure de surface particulière.

Les stratifiés EGGER avec décor perlescent sont des stratifiés décoratifs à base de résines thermodurcissables. Conformément à la norme EN 438-8, les stratifiés EGGER avec décor perlescent sont classés dans la catégorie **ATP** : Stratifié perlescent (**A**), mince < 2 mm (**T**), postformable (**P**). Ce stratifié multicouche se compose de plusieurs âmes imprégnées de résines phénoliques et d'un papier décor perlescent imprégné de mélamine. Concernant cette spécificité, la norme parle d'un « papier décoratif à effet nacré ». En fonction de l'incidence de la lumière et de l'angle de vue, l'utilisation de pigments de nacre modifie l'aspect de la couleur et produit un effet changeant allant de clair à foncé, qui constitue tout l'attrait de ce type de décors.

Outre la différence de rendu visuel, les décors perlescents sont de surcroît en tous points plus délicats que les décors imprimés classiques. C'est pourquoi la norme EN 438-8:2009 ne fixe aucune exigence produit relative à la résistance à l'abrasion. Par conséquent, **ce produit est recommandé uniquement pour les applications verticales**. L'expérience le confirme et a conduit à élaborer cet amendement à la norme. Il convient également de mentionner que l'utilisation d'overlays fait perdre aux décors perlescents leur aspect visuel caractéristique.

EGGER Collection & Services - Stratifiés avec décor perlescent

- H1107
- F447
- F477
- F478
- F501
- F503
- F509
- F549
- F570
- F571
- F672
- F673
- F784

Caractéristiques techniques

Conformément à la norme EN 438-8:2009, les stratifiés EGGER avec décor perlescent, classés dans la catégorie **ATP** satisfont aux exigences suivantes :

Propriété	Norme	Unité	Résultat
Résistance aux chocs d'une bille de petit diamètre	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 15
Résistance aux rayures	EN 438-2:2016	Indice (min)	2
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2:2016	Indice (min)	3
Résistance aux taches	EN 438-2:2016	Indice (min) Groupe 1 et 2	5
		Groupe 3	4
Stabilité de la couleur à la lumière (lampe à arc au xénon)	EN 438-2:2016	Échelle des gris (min.)	4 ^c

^c Le noircissement dû à des influences extérieures et/ou aux effets de la photochromie résulte du choc provoqué par une exposition artificielle accélérée ; il ne s'agit en aucun cas de l'effet normal de la lumière naturelle.

Tous les décors bois et minéraux de notre collection sont des imitations des dits matériaux.

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 stratifiés 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.

