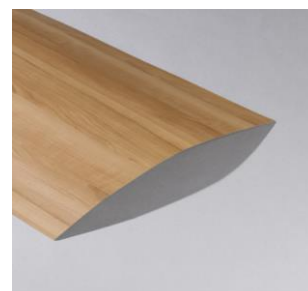


Particularités techniques

Stratifiés EGGER avec structure de surface ST9 - Smoothtouch Matt



La structure de surface ST9 est une finition mate avec un degré de brillance très faible d'environ 7 points avec disposition d'une source lumineuse selon un angle de 60° conformément à la norme EN ISO 2813. Le rendu tactile agréable et la faible réflexion de la lumière donnent aux décors stratifiés un effet très naturel. En combinaison avec des décors unis foncés ou des bois sombres, il faut toutefois noter que les traces d'usure sont plus visibles qu'avec des décors clairs, comparables aux traces obtenues sur des décors avec une finition brillante.

L'apparition de traces dues à l'usure n'implique pas un manque qualitatif de la structure de surface mais uniquement une altération visuelle. Cette caractéristique et le milieu d'utilisation du produit final doivent être pris en compte lors de la conception de plans de travail, de meubles ou d'éléments de décoration intérieurs avec la structure de surface ST9 – Smoothtouch Mat.

Les caractéristiques techniques des stratifiés EGGER répondent aux exigences de la norme EN 438 : 2016. La structure de surface ST9 – Smoothtouch Matt remplit les conditions de la norme EN 438 et permet donc une utilisation en horizontal et en vertical.

Concernant l'utilisation en horizontal, la résistance à la rayure a été testée selon la méthode d'essai 25 de la norme EN 438-2.

La classification de degré 3 et les exigences qui en résultent sont décrites ci-dessous :

- **Degré 3 – Haute résistance**

Selon la norme EN438, utilisation en HGP („Horizontal General-purpose postforming“ soit „Postformable, pour utilisation Générale Horizontale“)

Ex : Plans de travail de cuisines et de bureaux, tables de restaurant et d'hôtel, revêtements de portes et de murs dans les lieux publics, parois intérieures de véhicules pour le transport en commun

La résistance à la rayure du stratifié soumise à l'essai est exprimée selon l'échelle de graduation ci-dessous (Norme EN 438) :

Echelle	Rayures discontinues, ou faibles marques superficielles, ou aucune marque visible	Double cercle, continu ≥ 90%, de marques de rayures clairement visibles
Degré 5	6 N	> 6 N
Degré 4	4 N	6 N
Degré 3	2 N	4 N
Degré 2	1 N	2 N
Degré 1	-	1 N

Note :

Les données de cette fiche reposent sur nos expériences et connaissances à ce jour. Sous réserve d'erreurs d'impression ou de norme. Du fait de l'évolution continue du produit, des normes et des documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Ces informations ne peuvent donc servir de garantie sur les caractéristiques produites ou l'aptitude à certains types d'utilisation.

