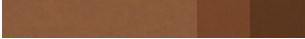


FICHE TECHNIQUE LEGNOMASS COLORED

Legnomass Colored est un bois d'ingénierie qui présente une couleur et une texture uniques. Son aspect unique et sa répartition homogène de la COULEUR, de la surface jusqu'au cœur du matériau, permettent d'obtenir divers effets visuels et offrent une grande diversité dans les concepts de design. Le bois naturel et les matières premières écologiques permettent aux utilisateurs de l'appliquer à toutes les applications dans les espaces intérieurs clos.

espaces intérieurs clos.

		Thickness (mm)								ON REQUEST / ●FR ●NAF			
	BLACK	5	8	9	12	15	16	18	19	●	●		
	GRAY	5	8	9	12	15	16	18	19	●	●		
	LIGHT GRAY	5	8	9	12	15	16	18	19	●	●		
	BROWN	5	8	9				18	19				
	BLUE	5	8	9				18	19				
	GREEN	5	8	9				18	19				
	RED	5	8	9				18	19				
	ORANGE	5	8	9				18	19	●	●		
	YELLOW	5	8	9				18	19				

*The formaldehyde emission of FORESCOLOR is classified E0 grade according to Korean Standard.

*The color of surface gets darker for additional painting.

1. Applications



Hôtel, restaurant Matériaux d'intérieur pour locaux commerciaux ou bureaux



Porte, moulure



Mobilier, décoration intérieure



Cuisine, salle de bain, panneaux muraux intérieurs



Stand d'exposition, scène, enseigne



Jouet, outil pédagogique

Précisions Techniques

Classification des attributs			Chiffres standard				
Propriétés	Standard	Unit	5	8/9	12	15/16	18/19
Epaisseur	EN 324-1	mm	5	8/9	12	15/16	18/19
Densité	EN323	Kg/m3	820	780	760	760	740
Teneur en humidité	EN322	%	7 ± 2.0				
Gonflement de l'épaisseur/24 h	EN317	%	18	12	10	8	8
Obligation interne	EN319	N/mm2	≥1.00	≥0.80	≥0.80	≥0.75	≥0.75
Résistance à la flexion	EN310	N/mm2	≥34	≥34	≥32	≥30	≥30
Module d'élasticité	EN310	N/mm2	≥3000	≥3000	≥2800	≥2700	≥2700
Gonflement après un test cyclique	EN321	%	25	19	16	15	15
Liaison interne après essai cyclique	EN321	N/mm2	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20

3. Précision générale

Classification des attributs			Chiffres standard				
Propriétés	Standard	Unité	5	8/9	12	15/16	18/19
Tolérances (épaisseur)	EN 324-1	mm	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2
Tolérances (longueur et largeur)	EN 324-1	mm/m	±3.0	±3.0	±3.0	±3.0	±3.0
Tolérances (perpendicularité)	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolérances (rectitude des bords, longueur et largeur)	EN 324-2	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Tolérances (densité)	EN 323	%	±7	±7	±7	±7	±7
Tolérances (densité) Émission de formaldéhyde (classe E0)	EN 120		Classe E1 / Classe E0 dans la méthode du dessiccateur				

4. Advantage



Moisture Resistant

Présente une grande résistance à l'humidité grâce à la teneur élevée en mélamine de la résine utilisée. Il peut être utilisé dans les endroits où l'humidité est un problème.

telles que les cuisines, les salles de bains avec les finitions appropriées.



Color Throughout

Répartition uniforme de la couleur depuis la surface jusqu'au cœur du produit



Non Toxic

Les émissions de formaldéhyde de FORESCOLOR est classé E0 (selon la méthode du dessiccateur)

Non toxique et excellente solidité des couleurs grâce à l'utilisation d'une résine spéciale et d'un colorant organique



Tool Friendly

Grâce à son excellent profil de densité et à la forte teneur en mélamine de la résine utilisée, le ponçage après usinage est minime, voire inutile.

Sur demande



Flame Retardant

Un produit ignifuge est également disponible (classe B-s2, d0)



No Added Formaldehyde

Aucune résine de formaldéhyde n'est utilisée pendant le processus de fabrication.

5. Certification

KSA
ISO 9001 CERTIFIED



CARB
COMPLIANT
N-14-180

