FAUS

FICHE TECHNIQUE SOL STRATIFIÉ AC6

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

IDENTIFICATION ET CLASSIFICATION	NORME	SYMBOLE	SPÉCIFICATION
Type de panneau de support	-		Panneau de fibres haute densité HDF > 900 kg / m3
Classe d'usage	UNE-EN 13329:2023		CLASSE 33 USAGE COMMERCIAL INTENSIF CLASSE 23 USAGE DOMESTIQUE INTENSIF
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES	**NORME**	**SYMBOLE**	**SPÉCIFICATION**
Tolérance d'épaisseur, Δt :	UNE-EN 13329:2023		$\Delta t_{moyen} \leq 0{,}50$ mm de la valeur nominale $t_{max} - t_{min} \leq 0{,}50$ mm
Tolérance de longueur, Δl : Dimensions extérieures de la face décorative	UNE-EN 13329:2023		Pour longueur ≤ 1500 mm : $\Delta l \leq 0{,}5$ mm
Tolérance de largeur, Δw : Dimensions extérieures de la face décorative	UNE-EN 13329:2023		$\Delta w_{moyen} \leq 0{,}10$ mm de la valeur nominale $w_{max} - w_{min} \leq 0{,}20$ mm
Équerrage de la face, q :	UNE-EN 13329:2023		$q_{max} \leq 0{,}20$ mm
Rectitude de la face, s : Courbure latérale	UNE-EN 17539:2022		$s_{max} \leq 0{,}30$ mm/m
Planéité de l'élément, f : - Transversale, f_T - Longitudinale, f_L	UNE-EN 17539:2022		Valeurs individuelles maximales : f_T concave ≤ 0,15 % / f_T convexe ≤ 0,20 % f_L concave ≤ 0,50 % / f_L convexe ≤ 1 %
Joints entre éléments, o : Ouvertures entre pièces	UNE-EN 17539:2022		$o_{moyen} \leq 0{,}15$ mm $o_{max} \leq 0{,}20$ mm
Différence de hauteur entre éléments, h : Désaffleurement entre pièces	UNE-EN 17539:2022		$h_{moyen} \leq 0{,}10$ mm $h_{max} \leq 0{,}15$ mm
Variations dimensionnelles après variations de l'humidité relative, δl, δw	UNE-EN 13329:2023		$\delta l_{moyen} \leq 0{,}9$ mm $\delta w_{max} \leq 0{,}9$ mm
RÉSISTANCE DE SURFACE ET MÉCANIQUE	**NORME**	**SYMBOLE**	**SPÉCIFICATION**
Résistance à la lumière	UNE-EN 20105-A02:1998		Contraste entre zones exposées et non exposées : ≥ **Échelle des gris : degré 4**
Cohésion de surface (adhérence de l'overlay)	UNE-EN 13329:2023		≥ 1,25 N/mm²
Résistance à l'abrasion (point initial)	UNE-EN 13329:2023		AC6 (≥ 8500 cycles)
Résistance aux chocs	UNE-EN 13329:2023		Aucun dommage visible Petite bille ≥ 70 mm Grande bille ≥ 750 mm
Résistance au poinçonnement statique	UNE-EN 13329:2023 UNE-EN ISO24343-1:2012		Résistance au poinçonnement statique conforme à la norme. Aucun dommage visible.
Résistance aux taches	UNE-EN 438-2:2016+A1:2019		Groupes 1-2 ≥ 5 Groupes 3 ≥ 4
Résistance aux micro-rayures	UNE-EN 16094:2021		Méthode A : MSR-A2 Méthode B : MSR-B1
Résistance à la traction du système d'assemblage (ouverture du joint de 0,2 mm)	UNE-EN 13329:2023		F ≥ 1 kN / m (Longitudinal) F ≥ 2 kN / m (Transversal)
Résistance aux chaises à roulettes	UNE-EN 13329:2023		Aucun dommage visible avec les roulettes définies dans EN 12529 (type W) après ≥ 20 000 cycles.
Résistance aux pieds de meubles	UNE-EN 13329:2023		Résistance aux pieds de mobilier conforme à la norme. Aucun dommage visible.

FICHE TECHNIQUE SOL STRATIFIÉ AC6

PERFORMANCES EN PRÉSENCE D'HUMIDITÉ	NORME	SYMBOLE	SPÉCIFICATION
Gonflement en épaisseur	UNE-EN 13329:2023		≤ 10 %
Résistance de la surface à l'eau - 24 h	UNE-EN ISO4760:2022		Conforme pour toutes les gammes

PERFORMANCES DE SÉCURITÉ

MARQUAGE CE CONFORME À UNE-EN 14041:2018	NORME	SYMBOLE	SPÉCIFICATION
Réaction au feu	UNE-EN 13501- 1:2019		Classement Bfl-s1
Teneur en substances dangereuses	UNE-EN 14041:2018		Conforme ; non ajoutées intentionnellement.
Émission de formaldéhyde	UNE-EN 717-1		Classe E0,5
Résistance au glissement	UNE-EN 13893:2003 UNE-EN 14041:2018 CTE		Classe DS (μ ≥ 0,30) Classe 1
Comportement électrique (propriétés antistatiques)	UNE-EN 1815:2017		Antistatique ≤ 2 kV
Résistance thermique / Conductivité thermique	UNE-EN 12664:2002 UNE-EN 12667:2002		R_t = 0,07 m^2 ·K / W C_t = 0,11 W / m · K

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUE	NORME	SYMBOLE	SPÉCIFICATION
Certification environnementale	PEFC ST 2002:2020		Certifié : AEN-PEFC-COC-0332
Compatibilité avec chauffage au sol (à eau) Température (minimum-maximum)	UNE-EN 1264- 1:2022		Compatible avec un support adapté à l'usage prévu. 15–28°C
Aspect visuel du produit	UNE-EN 438-2:2016		Aucun défaut visible à une distance de 1,5 m.
Teneur en humidité au départ de l'usine	UNE-EN 322:1994		Plage de teneur en humidité : 4-7 %
Développement bactérien	ASTM G-22		Ne favorise pas le développement bactérien.

DÉCLARATION FINALE

Les caractéristiques de performance déclarées ont été déterminées conformément aux normes indiquées.
Pour les conditions de pose et d'entretien, se reporter aux instructions techniques du fabricant en vigueur.
Les informations contenues dans cette fiche technique sont susceptibles d'être modifiées ou mises à jour à la suite d'améliorations apportées au produit.