

AC5 Fiche technique sols stratifiés

Collections: SYNCRO, COSMOPOLITAN, TEMPO.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES	NORME	SYMBOLE	PERFORMANCES
Épaisseur de l'élément, t:	UNE EN 13329:2016		Moyenne $\leq 0,50$ mm à valeur nominale $t_{\max.} - t_{\min.} \leq 0,50$ mm
Longueur de la couche superficielle, l: Dimensions extérieures couche décorative	UNE EN 13329:2016		Pour longueur ≤ 1500 mm: $\Delta \leq 0,5$ mm
Largueur de la couche superficielle, w: Dimensions extérieures couche décorative	UNE EN 13329:2016		$\Delta_{\text{moyenne}} \leq 0,10$ mm à valeur nominale $w_{\max.} - w_{\min.} \leq 0,20$ mm
Équerrage de l'élément, q :	UNE EN 13329:2016		$q_{\max.} \leq 0,20$ mm
Rectitude de la couche superficielle, s: Courbure latérale	UNE EN 13329:2016		$s_{\max.} \leq 0,30$ mm
Planéité de l'élément , f: - Transversal - Longitudinal	UNE EN 13329:2016		Valeurs individuelles maximales : $f_{T,\text{concave}} \leq 0,15$ % $f_{T,\text{convexe}} \leq 0,20$ % $f_{L,\text{concave}} \leq 0,5$ % $f_{L,\text{convexe}} \leq 1$ %
Ouverture entre lames, o: Écarts	UNE EN 13329:2016		$o_{\text{moyen}} \leq 0,15$ mm $o_{\max.} \leq 0,20$ mm
Différence de hauteur entre éléments, h:	UNE EN 13329:2016		$h_{\text{moyen}} \leq 0,10$ mm $h_{\max.} \leq 0,15$ mm
Variations dimensionnelles en cas de changement d'humidité relative, δl, δw	UNE EN 13329:2016		$\delta l_{\text{moyen}} \leq 0,9$ mm $\delta w_{\max.} \leq 0,9$ mm
Résistance à la lumière	EN 20105-A02		Contraste entre zones exposées et non exposées degré 4 (Échelle de gris)
Poinçonnement statique	UNE EN 13329:2016 EN ISO 24343-1		Pas de changement visible. Exemple : poinçonnement $< 0,05$ mm à l'aide d'un cylindre en acier de 11,3 mm de diamètre
Arranchement de surface	UNE EN 13329:2016		$\geq 1,25$ N/mm ²
Résistance à l'abrasion	EN-438-2 EN13329		AC5 (6000 Cycles)
Résistance aux chocs	EN13329		Petite balle ≥ 15 N Grosse balle ≥ 1000 mm
Classe d'usure	EN 13329		CLASSE 33 USAGE COMMERCIAL INTENSIF CLASSE 23 USAGE DOMESTIQUE INTENSIF
Résistance aux tâches	EN-438-2		Groupes 1-2 ≥ 5 Groupes 3 ≥ 4
Résistance en traction (opening 0,2 mm)	EN13329		$F \geq 1$ kN/ml
Effet pied de meuble	EN424 (foot type 0)		Pas de détérioration visible
Effet chaise à roulettes	EN425 EN 13329		Pas de détérioration visible utilisant roulettes (Type W) EN 12529
Gonflement taux de gontement	EN 13329		≤ 10 %
Coefficient glissance	EN 12633 DB SUA-1		Classe 1 SYNCRO Classe 2 COSMOPOLITAN , TEMPO

PERFORMANCES ADITIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES	NORME	SYMBOLE	PERFORMANCES
Humidité du produit à la sortie de l'usine	EN 322		Rang d'humidité comprise entre 4 et 10 %
Aspect du produit	EN 438		Pas de défauts visibles à 1 m de distance

CLASSIFICATION DES ÉMISSIONS (COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS)

CARACTÉRISTIQUES	NORME	SYMBOLE	PERFORMANCES
EMISSIONS - COV	EN 16000 (French decree n° 2011-321 & arrêté of 19/04/2011)		Classification A+ * A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
<p>* Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)</p>			

EMISSIONS - COV FLOORSCORE	Conforme à la normative California (California Section 01350) N° registre SCS-FS-04556		Dépasse les valeurs réglementaires
-------------------------------	--	--	------------------------------------

CARACTÉRISTIQUES SELON LA NORME UNE EN 14041

CARACTÉRISTIQUES	NORME	SYMBOLE	PERFORMANCES
Classement feu	EN 13501		B _{F1} s1
Émissions de formaldéhyde	EN 717-2		E1 (< 3,5 mg/m ³ h)
Antistatique	EN 1815		Antistatique < 2 KV
Teneur en PCP	CEN / TR 14823		< 5 ppm

CHAUFFAGE PAR LE SOL

CARACTÉRISTIQUES	NORME	SYMBOLE	PERFORMANCES
Chauffage au sol	EN 12667		Compatible sol chauffant (avec sous-couche FAUS Radiant)

CERTIFICATS ET AGRÉMENTS

TYPE	ORGANISATION	APPROVATION
Certificat environnemental	PEFC	Certificat PEFC-14/35-00210