














AC6 Fiche technique sols stratifiés

Collections: MASTERPIECES, ELEGANCE, INDUSTRY TILES, STONE EFFECTS, RETRO, SENSE.


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 :	UNE EN 13329:2016		Pour longueur ≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm
Largueur de la couche superficielle, w :	UNE EN 13329:2016		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
Rectitudes de la couche superficielle, s :	UNE EN 13329:2016		$s_{\max.} \leq 0,30$ mm
Planéité de l'élément, f : - Largeur - Longueur	UNE EN 13329:2016		Maximum individual values: $f_{w,concave} \leq 0,15$ % $f_{w,convexe} \leq 0,20$ % $f_{l,concave} \leq 0,5$ % $f_{l,convexe} \leq 1$ %
Ouverture entre éléments, σ : Écarts	UNE EN 13329:2016		$\sigma_{moyenne} \leq 0,15$ mm $\sigma_{\max.} \leq 0,20$ mm
Différence de hauteur entre éléments, h :	UNE EN 13329:2016		$h_{moyenne} \leq 0,10$ mm $h_{\max.} \leq 0,15$ mm
Variations dimensionnelles après changement d'humidité relative, δl , δw	UNE EN 13329:2016		$\delta l_{moyenne} \leq 0,9$ mm $\delta w_{\max.} \leq 0,9$ mm
Résistance à la lumière	EN 20105-A02		Contraste entre zones exposées et non exposées degré_4 (Echelle de gris)
Poinçonnement statique	UNE EN 13329:2016 EN ISO 24343-1		Pas de changements visible. Exemple <math><0,05\text{ mm}</math> indentation using a straight steel cylinder, $\varnothing=11,3$ mm
Décollage en surface	UNE EN 13329:2016		$\geq 1,25$ N/mm ²
Résistance à l'abrasion	EN-438-2 EN13329		AC6 (≥ 8500 cycles)
Résistance à l'impact	EN13329		CLASSE IC3
Classe d'usure	EN 13329		CLASSE 33 USAGE COMMERCIAL INTESIF CLASSE 23 USAGE DOMESTIQUE INTESIF
Résistance aux tâches	EN-438-2		Groupe 1-2 ≥ 5 Groupe 3 ≥ 4
Résistance à la traction (Opening 0,2 mm)	EN13329		$F \geq 1$ kN/ml
Déplacement de pieds de meubles	EN424 (foot type 0)		Pas de détérioration visible
Effets Chaises à roulettes	EN425 EN 13329		Pas de changements en apparence ou détérioration, comme défini dans EN425. Utilisant roulettes définies dans EN 12529 (Type W)
Gonflement à l'humidité	EN 13329		≤ 10 %
Coefficient glissance	EN 12633 DB SUA-1		Classe 1

PERFORMANCES ADITIONELLES




CARACTÉRISTIQUES	NORME	SYMBOLE	PERFORMANCES
Humidité du produit au départ d'usin	EN 322		Rang d'humidité entre 4 -10 %
Apparence, défauts de surface	EN 438		Sans défauts visibles à 1m de distance

CLASSIFICATION SELON ÉMISSIONS - COV


CARACTÉRISTIQUES	NORME	SYMBOLE	PERFORMANCES
Émissions - COV	EN 16000 (French decree n° 2011-321 & arrêté of 19/04/2011)		Classé A+ A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
* Information sur le niveau d'émission 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)			

Émissions - COV FLOORSCORE	Conforme à la norme California (California Section 01350) N° Registre SCS-FS-04556		Dépasse les valeurs de la norme
-------------------------------	---	--	---------------------------------

CHARACTERISTICS ACCORDING TO UNE EN 14041 NORM

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

CHAUFFAGE PAR LE SOL

CARACTÉRISTIQUES	NORME	SYMBOLE	PERFORMANCES
Chauffage au sol	EN 12667		Convient pour chauffage au sol (avec sous-couche FAUS Radiant)

CERTIFICATS ET AGRÉMENTS

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