














# 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 $\leq 1500$ 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
Rectitude de la couche superficielle, $s$ : Courbure latérale	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, $\sigma$ : 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 en cas de changement d'humidité relative, $\delta l$ , $\delta w$	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, $\varnothing = 11,3 \text{ mm}$
Arrachement de surface	UNE EN 13329:2016		$\geq 1,25 \text{ N/mm}^2$
Résistance à l'abrasion	EN-438-2 EN13329		<b>AC6</b> ( $\geq 8500$ cycles)
Résistance à l'impact	EN13329		Petite balle $\geq 15 \text{ N}$ Grosse balle $\geq 1000 \text{ mm}$
Classe d'usure	EN 13329		<b>CLASSE 33 USAGE COMMERCIAL INTESIF</b> <b>CLASSE 23 USAGE DOMESTIQUE INTESIF</b>
Résistance aux tâches	EN-438-2		Groupe 1-2 $\geq 5$ Groupe 3 $\geq 4$
Résistance en traction (opening 0,2 mm)	EN13329		$F \geq 1 \text{ kN/ml}$
Déplacement de pieds de meubles	EN424 (foot type 0)		Pas de détérioration visible
Effets Chaises à roulettes	EN425 EN 13329		Pas de détérioration visible utilisant roulettes (Type W) EN 12529
Gonflement taux de gontement	EN 13329		$\leq 10$ %
Coefficient glissance	EN 12633 DB SUA-1		Classe 1

## PERFORMANCES ADITIONNELLES

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+ <b>A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).</b>
<p>* 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)</p>			

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 <sub>fl</sub> s1
Émissions formaldéhyde	EN 717-2		E1 (< 3,5 mg/m <sup>2</sup> 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