












# AC5 Fiche technique sols stratifiés

Collection: ECO

## 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
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		$f_{T,concave} \leq 0,15$ % $f_{T,convexe} \leq 0,20$ % $f_{L,concave} \leq 0,5$ % $f_{L,convexe} \leq 1$ %
Ouverture entre éléments, o: Ecart	UNE EN 13329:2016		$o_{moyen} \leq 0,15$ mm $o_{max.} \leq 0,20$ mm
Différence de hauteur entre éléments, h:	UNE EN 13329:2016		$h_{moyen} \leq 0,10$ mm $h_{max.} \leq 0,15$ mm
Variations dimensionnelles en cas de changement d'humidité relative, $\delta l$ , $\delta w$	UNE EN 13329:2016		$\delta l_{moyen} \leq 0,9$ 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 <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion	EN-438-2 EN13329		<b>AC5</b> ( $\geq 6000$ Cycles)
Résistance à l'impact	EN13329		Petite balle $\geq 15$ N Grosse balle $\geq 1000$ mm
Classe d'usure	EN 13329		<b>CLASSE 33 USAGE COMMERCIAL INTENSIF</b> <b>CLASSE 23 USAGE DOMESTIQUE INTENSIF</b>
Résistance aux tâches	EN-438-2		Groupes 1-2 $\geq 5$ Groupes 3 $\geq 4$
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		$\leq 10$ %
Coefficient glissance	EN 12633 DB SUA-1		Classe 1
Dimensions			1346,0 x 213,0 x 8 mm
Certification PEFC			PEFC/14-35-00210


## CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU

CARACTÉRISTIQUES	NORME	SYMBOLE	PERFORMANCES
Type de panneau (V313)			Panneau de haute densité (HDF) résistant à l'humidité.
Densité (Kg/m <sup>3</sup> )			900 - 950 Kg/m <sup>3</sup>




## CRITÈRES COMPLÉMENTAIRES

CARACTÉRISTIQUES	NORME	SYMBOLE	PERFORMANCES
Humidité du produit à la sortie d'usine	EN 322		Plage d'humidité comprise entre 4 et 10 %
Apparence du produit	EN 438-2		Aucun défaut visible à 1m 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)	 <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>	Classification <b>A+</b> * <b>A+</b> (très faibles émissions) à <b>C</b> (fortes émissions).
Propagateur de bactéries	ASTM G - 22		No

## CARACTÉRISTIQUES SELON LA NORME UNE EN 14041

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

## PLANCHER CHAUFFANT

CARACTÉRISTIQUES	NORME	SYMBOLE	PERFORMANCES
Plancher chauffant	EN 12667		Compatible chauffage au sol (avec Underlay)