












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, δl , δw | 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 ² |
| Résistance à l'abrasion | EN-438-2 EN13329 |  | AC5 (≥ 6000 Cycles) |
| Résistance à l'impact | 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 |
| Dimensions | | | 1346,0 x 213,0 x 8 mm |
| Certification PEFC | | | PEFC/14-35-00210 |

| CARACTÉRISTIQUES | NORME | SYMBOLE | PERFORMANCES |
|------------------------|-------|---------|--------------|
| Type de panneau (V313) | | | |

 900 - 950 Kg/m³




| 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) |  | Classification A+ * A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions). |
| | ASTM G - 22 | | No |

* 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)

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 ² h) |
| Antistatique | EN 1815 |  | Antistatique < 2 KV |
| Teneur en PCP | CEN / TR 14823 | | < 5 ppm |

| CARACTÉRISTIQUES | NORME | SYMBOLE | PERFORMANCES |
|------------------|----------|---|---|
| | EN 12667 |  | Compatible chauffage au sol (avec Underlay) |