

Les principaux essais du laboratoire  
**Revêtements de Sols Souples**



<b>Sols Stratifiés</b> .....	<b>2</b>
<b>Sols Résilients</b> .....	<b>3</b>
<b>Lambris à base de PVC</b> .....	<b>4</b>
<b>Lambris à base de bois</b> .....	<b>4</b>

Tous nos essais sont réalisés en toute **indépendance** et **confidentialité**

## Sols Stratifiés

Référence	Désignation essais
NF EN 13329	Détermination de l'épaisseur, de la longueur, de la largeur, de l'équerrage, de la rectitude et de la planéité : <b>Annexe A</b>
	Détermination des ouvertures et du désaffleurement entre les éléments : <b>Annexe B</b>
	Détermination de la résistance à l'abrasion et classification de l'abrasion : <b>Annexe E</b>
	Résistance au choc à la bille de grand diamètre : <b>Annexe H</b>
	Exigence marquage : <b>§ 5.1</b> (en complément RPC 305, Règle et condition d'apposition du marquage CE)
NF EN 17368	Résistance aux chocs à l'aide d'une bille de petit diamètre
NF EN 425 annulée ISO 4918	Essai de la chaise à roulettes
NF EN 13893	Détermination du coefficient de frottement dynamique sur la surface des sols secs
ISO 24336	Détermination du gonflement en épaisseur après immersion partielle dans l'eau
EN ISO 24343-1	Détermination du poinçonnement et du poinçonnement rémanent
FD CEN/TR 14823	Détermination de la teneur en Pentachlorophénol (PCP)
NF EN 16165 : Annexe B	Résistance à la glissance des surfaces piétonnières - pieds chaussés
NF EN 438-2	Résistance à la rayure : <b>§ 25</b>
	Résistance aux taches : <b>§ 26</b>

## Sols Résilients

Référence	Désignation essais
<b>Méthode interne</b>	Contrôle dimensionnel des dalles ou lames
<b>NF EN ISO 10582 (Sol hétérogène)</b>	Planéité, ouverture et désaffleurement entre les dalles ou lames (clip) : <b>Annexe B et C</b>
<b>NF EN 13329 (Sol clipsé)</b>	Détermination de l'épaisseur, de la longueur, de la largeur, de l'équerrage, de la rectitude et de la planéité : <b>Annexe A</b>
	Détermination des ouvertures et du désaffleurement entre les éléments : <b>Annexe B</b>
<b>NF EN ISO 23997</b>	Détermination de la masse surfacique
<b>NF EN ISO 23996</b>	Détermination de la masse volumique
<b>NF EN 660-2</b>	Détermination de la résistance à l'usure - Essai de Frick-Taber
<b>NF EN ISO 24340</b>	Détermination de l'épaisseur des couches
<b>NF EN 24343-1</b>	Détermination du poinçonnement et du poinçonnement rémanent
<b>NF EN 425 / EN 4918</b>	Essai de la chaise à roulettes
<b>NF EN 16165 : Annexe B</b>	Résistance à la glissance des surfaces piétonnières - pieds chaussés
<b>NF EN 14041</b>	Détermination de la teneur en Pentachlorophénol (PCP) : <b>Annexe B</b>
<b>NF EN ISO 26987</b>	Résistance aux taches et aux produits chimiques
<b>NF EN 13893</b>	Détermination du coefficient de frottement dynamique sur la surface des sols secs
<b>NF EN ISO 10581 (Sol homogène)</b>	Exigence marquage : <b>§ 6</b> (en complément RPC 305, Règle et condition d'apposition du marquage CE)
<b>NF EN ISO 10582 (Sol hétérogène)</b>	Exigence marquage : <b>§ 6</b> (en complément RPC 305, Règle et condition d'apposition du marquage CE)

## Lambris à base de PVC

Référence	Désignation essais
<b>Méthode interne</b>	Vérification simple du conditionnement : dim. & poids
<b>NF EN 13245-2</b>	Exigence marquage : (en complément RPC 305, Règle et condition d'apposition du marquage CE) Lambris PVC
<b>Méthode interne</b>	Résistance aux chocs par masse tombante
<b>Méthode interne</b>	Résistance des fixations des lambris à clipser

## Lambris à base de bois

Référence	Désignation essais
<b>Méthode interne</b>	Vérification simple du conditionnement : dim. & poids
<b>Méthode interne (par GCMS)</b>	Détermination de la teneur en Pentachlorophénol (PCP)
<b>NF EN 14915</b>	Exigence marquage : <b>§ 7</b> (en complément RPC 305, Règle et condition d'apposition du marquage CE) pour Lambris bois
<b>Méthode interne</b>	Observation visuelle des défauts du bois. Sans notion de grade de qualité conforme au pack

Pour toute prestation d'essais hors catalogue, n'hésitez pas à nous contacter afin d'étudier votre projet.

### Laboratoire Sols Souples – Audrey DEVILLE

Téléphone : 01 56 56 70 57  
E-mail : [deville.sfc@ceramique.fr](mailto:deville.sfc@ceramique.fr)