SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CÉRAMIQUE

CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL DE LA CÉRAMIQUE

Les principaux essais du laboratoire

Revêtement de Sols Souples

Différents types d'articles testés

REVETEMENT DE SOLS STRATIFIES 2

- **Essais au catalogue** 2
- **Essais en cours de développement** 3

REVETEMENT DE SOLS RESILIENTS 4

- **Revêtement de sols homogènes et hétérogène à base de polychlorure de vinyle (PVC)** 4

  Essais au catalogue 4

REVETEMENT LAMBRIS A BASE DE BOIS 5

- **Essais en cours de développement** 5

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

Société Française de Céramique - Responsable de Département – Laurent Drouillac
6-8 rue de la Réunion - Les Ulis - 91955 COURTABOEUF Cedex - Téléphone : 01 56 56 70 05
e-mail : drouillac.sfc@ceramique.fr – http : www.ceramique.fr

REVETEMENT DE SOLS STRATIFIES

❖ **Essais au catalogue**

Référence	Désignation essais
NF EN 13329+A1	Caractéristiques dimensionnelles : **§ 4.1 (Annexe A)**
	Ouverture et désaffleurement entre les éléments : **§ 4.1 (Annexe B)**
	Résistance à l'abrasion et classification de l'abrasion : **§ 4.2 (Annexe E)**
	Résistance au choc à la bille petit et grand diamètre : **§ 4.2 (Annexe H)**
	Exigence marquage : **§ 5.1** (en complément RPC 305, Règle et condition d'apposition du marquage CE)
NF EN 425	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)
XP CEN/TS 16165	Résistance à la glissance des surfaces piétonnières (pieds nus et chaussés)
NF EN 438-2	Résistance à la rayure : **§ 25**
	Résistance aux taches : **§ 26**

Société Française de Céramique - Responsable de Département – Laurent Drouillac
6-8 rue de la Réunion - Les Ulis - 91955 COURTABOEUF Cedex - Téléphone : 01 56 56 70 05
e-mail : drouillac.sfc@ceramique.fr – http : www.ceramique.fr

❖ **Essais en cours de développement**

Référence	Désignation essais
NF EN 13329+A1	Résistance à l'arrachement de la surface : **§ 4.2 (Annexe D)**
NF EN 424	Action d'un pied de meuble
NF EN 438-2	Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante **: § 12**
	Résistance à la vapeur d'eau : **§ 14**
	Résistance en ambiance humide (stratifié pour usage en extérieur) : **§ 15**
	Résistance aux craquelures (stratifiés compacts) : **§ 24**
	Mesurage de la dureté Shore A **(Annexe C)**
NF EN 322	Détermination de l'humidité
NF EN ISO 11998	Résistance au frottement humide et de l'aptitude au nettoyage des revêtements
NF EN 717-3	Détermination de la teneur en formaldéhyde

REVETEMENT DE SOLS RESILIENTS

❖ Revêtement de sols homogènes et hétérogène à base de polychlorure de vinyle (PVC)

Essais au catalogue

Référence Revêtement homogène	Référence Revêtement hétérogène	Désignation essais
NF EN ISO 24341		**Caractéristiques dimensionnelles (hors rouleau) :** Détermination de la longueur, de la largeur et de la rectitude des lés
NF EN ISO 24342		Détermination de la longueur des bords, de la rectitude des arêtes et de l'équerrage des dalles
NF EN ISO 24346		Détermination de l'épaisseur totale
-	**NF EN ISO 10582**	Planéité, ouverture et désaffleurement entre les dalles ou lames.
NF EN ISO 23997		Détermination de la masse surfacique
NF EN ISO 23996		Détermination de la masse volumique
NF EN 24343-1		Détermination du poinçonnement et du poinçonnement rémanent
NF EN 425		Essai de la chaise à roulettes
XP CEN/TS 16165		Résistance à la glissance des surfaces piétonnières (pieds nus et chaussés)
NF EN 14041		Détermination de la teneur en Pentachlorophénol (PCP)
NF EN ISO 26987		Résistance au tachage et aux produits chimiques
NF EN 13893		Détermination du coefficient de frottement dynamique sur la surface des sols secs
NF EN ISO 10581	-	Exigence marquage : **§ 6** (en complément RPC 305, Règle et condition d'apposition du marquage CE)
-	**NF EN ISO 10582**	Exigence marquage : **§ 6** (en complément RPC 305, Règle et condition d'apposition du marquage CE)

REVETEMENT LAMBRIS A BASE DE BOIS

❖ **Essais en cours de développement**

Référence	Désignation essais
NF EN 1533	Détermination de la flexion sous charge statique
NF EN 13442	Résistance aux agents chimiques
NF EN 13647	Caractéristique dimensionnelle
NF EN 14915+A1	Teneur en formaldéhyde Teneur en pentachlorophénol (PCP)
	Exigence marquage : **§ 7** (en complément RPC 305, Règle et condition d'apposition du marquage CE)

Pour tout renseignement, contactez :

Laurent Drouillac
Responsable de Département
Laboratoires d'Essais - Carrelage, Produits Sanitaires, Articles de Table & Cuisson, Revêtement de sols souples
Société Française de Céramique
6 - 8 Rue de la réunion - Les Ulis - 91955 Courtaboeuf Cedex
Tel : +33 (0)1 56 56 70 05
e-mail : drouillac.sfc@ceramique.fr – http : www.ceramique.fr