

---

---

**Revêtements de sol textiles —  
Tapis-brosses à base de fibres de noix  
de coco — Types et spécifications**

*Textile floor coverings — Coir mats — Types and specification*

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 11861:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4f920ef2-f57b-484e-a830-6aa0957034bb/iso-11861-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4f920ef2-f57b-484e-a830-6aa0957034bb/iso-11861-1999>



## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 11861 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 38, *Textiles*, sous-comité SC 12, *Revêtements de sol textiles*.

L'annexe A constitue un élément normatif de la présente Norme internationale.

## iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 11861:1999

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4f920ef2-f57b-484e-a830-6aa0957034bb/iso-11861-1999>

© ISO 1999

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse  
Internet iso@iso.ch

Imprimé en Suisse

# Revêtements de sol textiles — Tapis-brosses à base de fibres de noix de coco — Types et spécifications

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les caractéristiques des tapis-brosses à base de fibres de noix de coco, avec ou sans velours.

## 2 Références normatives

Les documents normatifs suivants contiennent des dispositions qui par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Pour les références datées, les amendements ultérieurs ou les révisions de ces publications ne s'appliquent pas. Toutefois, les parties prenantes aux accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des documents normatifs indiqués ci-après. Pour les références non datées, la dernière édition du document normatif en référence s'applique. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 1763:1986, *Moquettes — Détermination du nombre de touffes ou de boucles par unité de longueur et par unité de surface.*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4f920ef2-f57b-484e-a830-6aa09570546b/iso-11861-1999>

ISO 2549:1972, *Tapis faits à la main — Détermination de la longueur de jambage de touffe au-dessus du dossier tissé.*

ISO 3018:1974, *Revêtements de sol textiles rectangulaires — Détermination des dimensions.*

ISO 7211-2:1984, *Textiles — Tissus — Construction — Méthodes d'analyse — Partie 2: Détermination du nombre de fils par unité de longueur.*

ISO 8543:1998, *Revêtements de sol textiles — Méthodes de détermination de la masse.*

## 3 Termes et définitions

Pour les besoins de la présente Norme internationale, les termes et définitions suivants s'appliquent.

### 3.1 Généralités

#### 3.1.1

**fibre de coco  
coir**

fibre obtenue à partir des coquilles de noix de coco (*Cocos nucifera*) par pourrissement ou extraction mécanique

### 3.2 Types de tapis-brosses à base de fibres de noix de coco

#### 3.2.1

**tapis-brosse**

carpette dont le velours est constitué de brins de fils insérés debout tous les deux fils de chaîne de liage

**3.2.2****paillasson**

carpette dont la chaîne et la trame sont constituées d'un seul fil continu sans repli ni galonnage

**3.2.3****tapis de cantre**

carpette constituée de deux ou plusieurs chaînes, l'une tendue (formant le galonnage) et l'autre ou les autres lâches formant le velours, ce dernier étant obtenu par coupe de la chaîne lâche sur une tringle rainurée introduite entre la chaîne de liage tendue et la chaîne de liage lâche

**3.2.4****tapis de fibres**

carpette constituée de deux chaînes, l'une tendue et l'autre formant le galonnage, le velours étant formé par l'insertion de touffes de fibres de coco tous les deux fils de chaîne de liage tendue

**3.2.5****tapis de sol****tapis de gymnastique**

carpette dont le velours est formé par la coupe de trois fils ou plus pliés ensemble et enroulés autour d'une tringle de fer rainurée le long des extrémités alternées de la chaîne

NOTE Le velours est épaissi en fonction des besoins spécifiques.

**3.2.6****tapis bouclé**

carpette constituée de trois chaînes, une tendue et les autres lâches, servant de velours ou de galonnage, le velours étant obtenu à partir des boucles formées dans la chaîne lâche pendant le processus de tissage

**3.2.7****tapis de mailles**

carpette constituée de fibres de coco posées en zigzag entre un certain nombre de clous fixés sur un cadre et nouées ensemble par un fil/une fibre de coco

**3.2.8****tapis à barre**

carpette dont le velours est constitué par la découpe de deux ou plusieurs fils pliés ensemble et enroulés autour d'une tringle de fer rainurée le long des extrémités alternées de la chaîne

**3.2.9****tapis en corde**

carpette constituée d'une corde en fibres de coco guidée autour d'un certain nombre de clous fixés debout sur une surface plate

NOTE Ce tapis peut être de forme ovale ou oblongue.

**3.2.10****tapis tressé**

carpette constituée de fibres de coco tressées par trois brins ou plus et cousues ensemble sur un cadre

**4 Exigences**

Les détails de construction des tapis-brosses ainsi que les valeurs nominales pour les propriétés figurant dans le Tableau 1 doivent être convenus entre l'acheteur et le fournisseur en tenant compte des exigences indiquées.

Tableau 1 — Exigences

Caractéristique	Exigences	Méthode d'essai
Nombre de bouts par décimètre	Valeur nominale $\pm 1$	Article A.1
Nombre de duites par décimètre		
Hauteur de velours, mm (tapis à velours uniquement)	Valeur nominale $\pm 3$ mm	ISO 2549:1972
Dimensions	Valeur nominale $\pm 10$ mm	ISO 3018:1974
Masse surfacique, g/m <sup>2</sup>	Valeur nominale $\pm 5$ %	Article A.2

## 5 Marquage

Les tapis-brosses et/ou l'étiquette qui les accompagne doivent porter les marquages suivants:

- le numéro et l'année de la présente Norme internationale, c'est-à-dire ISO 11861:1999;
- le type de tapis-brosse (voir article 3);
- les dimensions;
- le nombre de bouts et de duites par décimètre;
- la hauteur de velours, en millimètres;
- la masse surfacique, en grammes par mètre carré.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4f920ef2-f57b-484e-a830-6aa0957034bb/iso-11861-1999>  
 ISO 11861:1999

## **Annexe A**

### **(normative)**

## **Méthodes d'essai des tapis-brosses**

### **A.1 Détermination du nombre de bouts et de duites par décimètre**

Placer l'éprouvette face vers le bas sur une surface horizontale. Compter le nombre de bouts et de duites sur une distance de un décimètre par la méthode donnée dans l'ISO 7211-2:1984 ou par celle de l'ISO 1763:1986 pour les tapis sans velours.

### **A.2 Détermination de la masse**

- a) Déterminer la masse de l'éprouvette à 10 g près conformément à l'ISO 8543:1998, et calculer la masse surfacique, en grammes par mètre carré, ou
- b) Déterminer la masse de la carquette d'essai à 10 g près par pesée de la carquette entière sur une balance appropriée puis calculer la masse surfacique, en grammes par mètre carré, d'après les mesures effectuées conformément à l'ISO 3018:1974. Enregistrer la température et le taux d'humidité relative de l'environnement dans lequel les mesures ont été effectuées.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4f920ef2-f57b-484e-a830-6aa0957034bb/iso-11861-1999>

## **iTeh STANDARD PREVIEW** **(standards.iteh.ai)**

ISO 11861:1999

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4f920ef2-f57b-484e-a830-6aa0957034bb/iso-11861-1999>

## iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 11861:1999

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4f920ef2-f57b-484e-a830-6aa0957034bb/iso-11861-1999>