NORME INTERNATIONALE

ISO 18168

Première édition
2015-12-15

Revêtements de sol textiles — Solidité des coloris au shampooing

Textile floor coverings — Colour fastness to shampooing

Numéro de référence
ISO 18168:2015(F)

© ISO 2015



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos ..... **iv**

1 Domaine d'application **1**

2 Références normatives **1**

3 Termes et définitions **1**

4 Principe **1**

5 Appareillage et réactifs **1**
5.1 Structure d'essai 1
5.2 Équipements auxiliaires 1
5.3 Solution de shampooing 2
5.4 Tissus témoins 2
5.4.1 Revêtements de sol textiles 2
5.4.2 Fils ou fibres en bourre 2
5.4.3 Touffes 2
5.5 Échelles des gris 3

6 Préparation des éprouvettes **3**
6.1 Généralités 3
6.2 Revêtement de sol textile 3
6.3 Fils 3
6.4 Fibres en bourre et touffes 3

7 Mode opératoire **3**

8 Rapport d'essai **4**

Bibliographie **5**

© ISO 2015 – Tous droits réservés

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: Avant-propos — Informations supplémentaires.

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 219, *Revêtements de sol*.

 © ISO 2015 – Tous droits réservés

Revêtements de sol textiles — Solidité des coloris au shampooing

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale décrit une méthode de détermination de la solidité des coloris des revêtements de sol textiles et des fils, fibres en bourre et touffes provenant de revêtements de sol textiles, sous l'action d'une solution de shampooing de référence.

2 Références normatives

Les documents ci-après, dans leur intégralité ou non, sont des références normatives indispensables à l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 2424, *Revêtements de sol textiles — Vocabulaire*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 2424 s'appliquent.

4 Principe

Une éprouvette de revêtement de sol textile, de fil, fibres en bourre ou touffe, en contact avec des tissus témoins spécifiés, est immergée sous pression dans une solution de shampooing ayant un pH de (7,5 ± 0,2). L'éprouvette et le tissu témoin sont séchés séparément. La dégradation de coloris de l'éprouvette et le dégorgement sur les tissus témoins sont évalués à l'aide des échelles de gris.

5 Appareillage et réactifs

5.1 Structure d'essai

Le dispositif est constitué d'un cadre en acier inoxydable dans lequel s'adapte parfaitement une masse de 5 kg ayant une base de 60 mm × 115 mm, ce qui permet d'appliquer une pression de 12,5 kPa sur des éprouvettes de (40 mm × 100 mm) placées entre des plaques de verre ou de résine acrylique. Si la masse est retirée au cours de l'essai, le dispositif d'essai doit être conçu de sorte que la pression de 12,5 kPa demeure inchangée.

D'autres appareils peuvent être utilisés à condition qu'ils donnent des résultats identiques à ceux obtenus avec l'appareil décrit dans l'Article 5.

5.2 Équipements auxiliaires

5.2.1 Récipient à fond plat, mesurant environ 150 mm × 150 mm × 50 mm.

5.2.2 Masse, 5 kg ayant une base de 60 mm × 115 mm.

5.2.3 pH mètre, ayant une précision de 0,02 unité.

© ISO 2015 – Tous droits réservés