Le rôle du tapis dans l'habitation moderne

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Textiles suisses [Édition française]**

Band (Jahr): **- (1962)**

Heft 2

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-791675

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

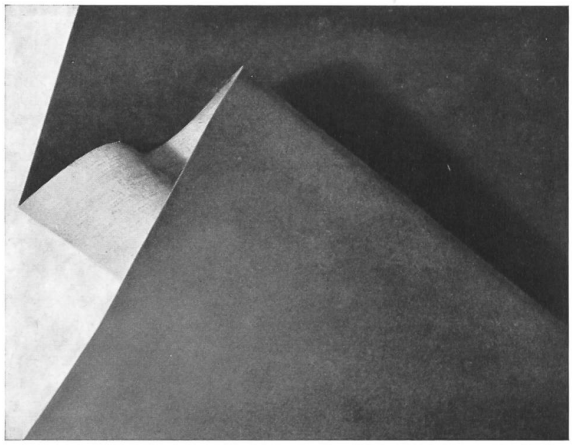
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Le rôle du tapis dans l'habitation moderne

Dans les habitations modernes, le tapis de fond (c'est-à-dire couvrant toute la surface des pièces) ne joue pas seulement un rôle esthétique. L'usage de tapis de fond permet d'abaisser jusqu'à 50 % les frais de nettoyage et d'entretien des appartements (USA) et d'abaisser également les frais de construction en consacrant moins d'argent à l'isolation thermique et acoustique ; les conditions acoustiques dans les locaux en sont même améliorées.

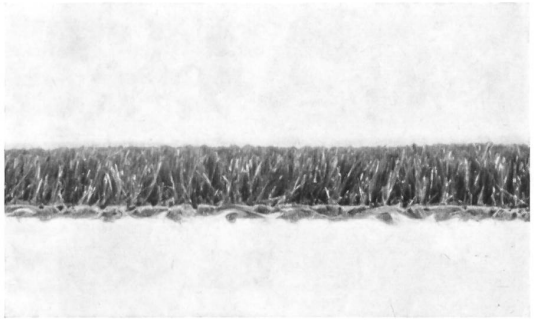


Tapis de fond souple et résistant en nylon floqué.
Photo Studio 9

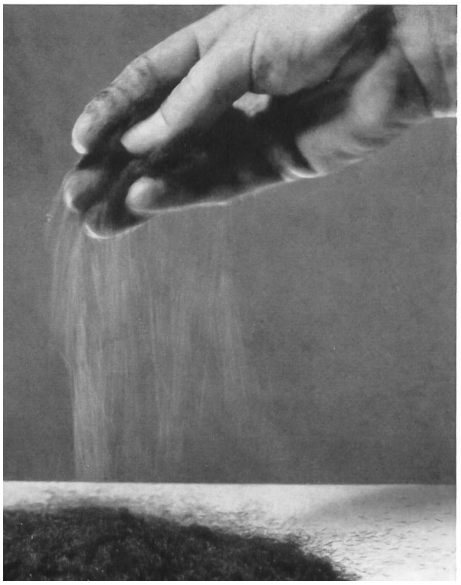
Pour que le tapis puisse jouer ce rôle, il fallait que l'industrie soit capable d'en livrer d'un prix relativement bas et d'une durée d'usage relativement élevée, c'est-à-dire des tapis robustes, de couleurs solides, insensibles aux souillures et faciles à nettoyer. C'est pour répondre à ces exigences que les ingénieurs et chimistes de l'industrie suisse des fibres artificielles et synthétiques ont entrepris des recherches en vue de créer des tapis de nylon selon le système du flocage.

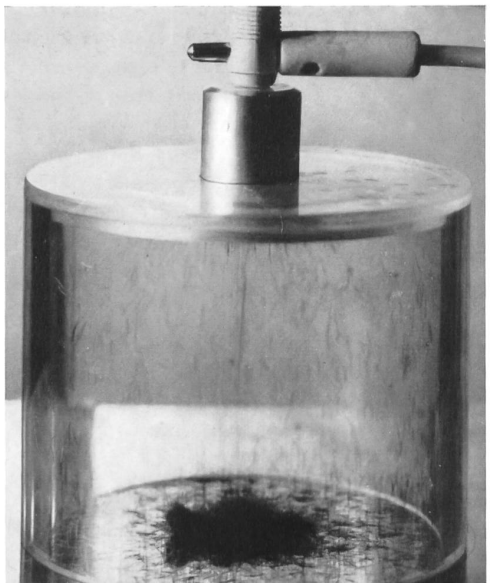
Ce système est utilisé depuis plusieurs années déjà dans l'industrie des tissus, du cartonnage, du papier, etc. Son application dans le domaine du tapis posait toutefois certains problèmes. Il fallait tout d'abord des tontisses de nylon d'une longueur absolument régulière et d'une haute élasticité, des colles très solides et séchant rapidement et, finalement, des machines capables de floquer de manière très régulière et serrée des tissus de grandes dimensions. Le problème du flocage des tapis a été étudié pour la première fois par la Société de la Viscose Suisse à Emmenbrücke en étroite collaboration avec l'industrie chimique suisse, qui livre les colles, et avec les fabricants de machines. La première installation suisse de flocage longue fibre se trouve à la fabrique de tapis Ruckstuhl S.A. à Langenthal. Cette dernière lancera prochainement sur le marché suisse des tapis fabriqués au moyen des tontisses de nylon Nylflock. La machine mise au point par la maison de Langenthal, pour le flocage des grandes surfaces, travaille selon le système électrostatique connu, sur du tissu de fond généralement en jute ou en agglutiné. La densité du pelage de tontisses appliqué électrostatiquement sur le tissu encollé est telle que 1 m² de tissu supporte 80 millions de tontisses, placées verticalement et qui constituent un beau duvet régulier. Les tontisses superflues sont aspirées ; après le séchage, le revers du tapis est recouvert d'un feutre ou d'une couche de caoutchouc naturel ou synthétique.

Des essais pratiques ont prouvé la résistance du flocage nylon à la pression et à la friction. Les tapis ainsi obtenus pourront être collés sur les sols, coupés franc-bord sans s'effilocher et être assemblés sans soudure visible. L'existence d'une couche imperméable permet de les nettoyer au moyen des produits de nettoyage ordinaires.



Coupe d'un tapis floqué avec des tontisses Nylflock de 3 cm
Photo Studio 9





Plus les tontisses de Nylflock sont régulières en longueur, plus le tapis devient moelleux et velouté.
Photo Raoul Heeb

Electrostat d'essai pour le flocage.
Photo Raoul Heeb

Documents fournis par la Société de la Viscose Suisse, Emmenbrücke