

Zeitschrift: Textiles suizos [Edición español]
Herausgeber: Oficina Suiza de Expansión Comercial
Band: - (1962)
Heft: 2

Artikel: El papel que desempeñan las alfombras en la vivienda moderna
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-797410>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

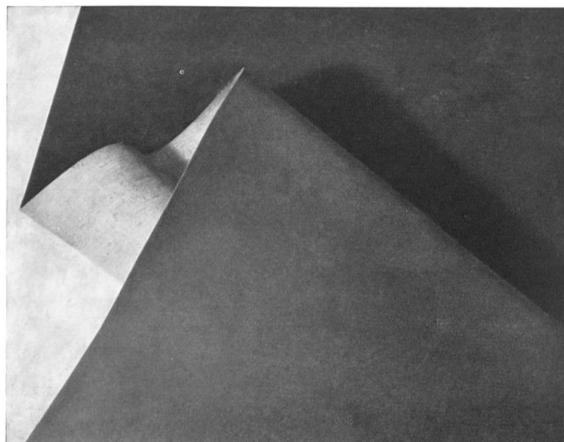
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

El papel que desempeñan las alfombras en la vivienda moderna

En las habitaciones modernas, la alfombra de fondo (es decir, la que cubre toda la superficie de la pieza) no sólo desempeña un papel estético, sino que el uso de alfombras de fondo permite disminuir en un 50 % los gastos de limpieza y de conservación de los apartamentos (USA) y reducir también considerablemente los gastos de construcción por tener que dedicar sumas más reducidas al aislamiento térmico y acústico ; las condiciones acústicas de los locales mismos resultan mejoradas.

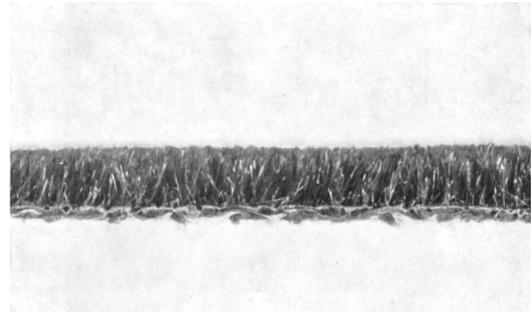


Alfombra de fondo, suave y resistente, de nylon floqueado.
Photo Studio 9

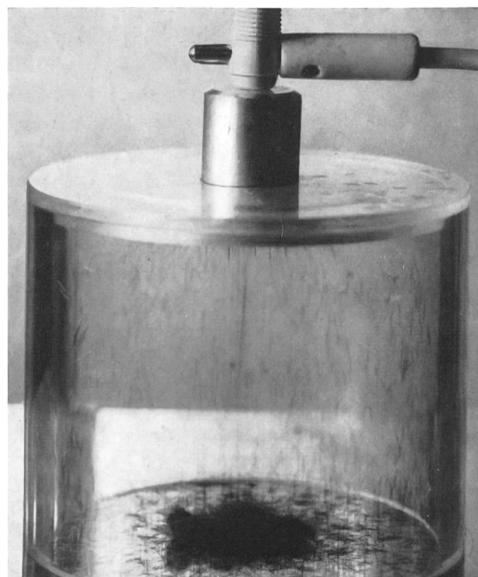
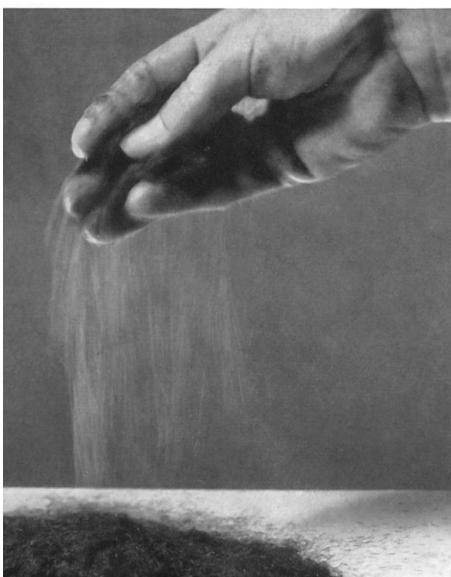
Para que la alfombra pueda desempeñar este papel será necesario que la industria esté en condiciones de suministrarlas a un precio relativamente bajo y que tengan una duración en buen uso relativamente prolongada, es decir, que han de ser alfombras robustas, de colores sólidos, insensibles al ensuciamiento y fáciles de limpiar. Para poder dar satisfacción a estas exigencias, los ingenieros y los químicos de la industria Suiza de las fibras artificiales y sintéticas han emprendido investigaciones con el fin de crear alfombras de nylon por el procedimiento llamado de floqueado.

Este sistema se viene utilizando ya desde hace varios años en la industria de los tejidos, del cartonaje, del papel, etc. Su aplicación en el campo de las alfombras planteaba empero determinados problemas. En primer lugar se necesitaba disponer de unas pelusas de nylon de una longitud absolutamente regular y de la mayor elasticidad y, finalmente, de máquinas capaces de floquear con la mayor regularidad y tupidez telas de grandes dimensiones. El problema del floqueado de las alfombras fue estudiado por primera vez por la Société de la Viscose Suisse, Emmenbrücke, en estrecha colaboración con la industria química suiza que suministra las colas, y con los fabricantes de máquinas. La primer instalación suiza de floqueado con fibras largas se encuentra en la fábrica de alfombras Ruckstuhl S. A., de Langenthal. Esta última lanzará próximamente al mercado suizo unas alfombras fabricadas mediante pelusas de nylon Nylflock. La máquina puesta en su punto por la indicada casa de Langenthal para el floqueado de las grandes superficies trabaja según el procedimiento electrostático ya conocido sobre un tejido de fondo que generalmente es de yute o de aglutinado. La densidad de la pelambre de pelusas aplicada electrostáticamente sobre el tejido untado de cola es tal que 1 m² de tejido soportará 80 millones de pelusas colocadas verticalmente y que forman un hermoso plumón muy regular. Las pelusas superfluas son aspiradas y evacuadas ; después de secado, se recubre el reverso de la alfombra mediante un fieltro y una capa de caucho natural o sintético.

Mediante ensayos prácticos se ha demostrado la resistencia del floqueado de nylon a la presión y a la fricción. Las alfombras así obtenidas podrán ser encoladas al piso, cortadas dejando el borde libre sin que se deshilache y empalmarlas sin que se forme una costura visible. La existencia de una capa impermeable hace posible limpiarlas empleando los productos de limpieza corrientes.



Corte a través de una alfombra floqueada con pelusas Nylflock de 3 cm
Photo Studio 9



Cuanto mayor es la regularidad en el largo de las pelusas de Nylflock, tanto más esponjosa y aterciopelada resulta la alfombra
Photo Raoul Heeb

Electróstato de ensayo para el floqueado.
Photo Raoul Heeb

Documentos suministrados por la Société de la Viscose Suisse, Emmenbrücke