

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 13036:2020  
ISO 11858:1999**

Xuất bản lần 1

**THẨM TRẢI SÀN DỆT –  
XÁC ĐỊNH TÍNH GIÒN CỦA LỚP LÓT XÓP**

*Textile floor coverings –  
Determination of friability of attached foams*

HÀ NỘI – 2020

## **Lời nói đầu**

TCVN 13036:2020 hoàn toàn tương đương với ISO 11858:1999.

TCVN 13036:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 219  
*Thảm trải sàn* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng  
thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

### Lời giới thiệu

Thảm trải sàn dệt có thể được cuộn với bề mặt sử dụng hướng vào trong. Do đó, lớp lót xốp gắn kèm sẽ ở bên ngoài cuộn và có thể phải chịu các tác động mài mòn khác nhau trước và trong khi lắp đặt. Các tác động này có thể dẫn đến vỡ vụn nếu lớp lót xốp dễ giòn vỡ. Ngoài ra, khi các tấm thảm trải sàn dệt bày bán ở khu vực thác nước hoặc tương tự, khách hàng thường dùng ngón tay cái để tạo lực ma sát cho lớp lót xốp gắn kèm, điều này sẽ được coi là không đạt yêu cầu nếu lớp lót xốp vỡ. Do đó, cần phải thử để đánh giá tính giòn của lớp lót xốp đính kèm trên tấm thảm mới, chưa được xử lý.

## Thảm trải sàn dệt –

### Xác định tính giòn của lớp lót xốp

*Textile floor coverings –*

*Determination of friability of attached foams*

#### 1 Phạm vi áp dụng

1.1 Tiêu chuẩn này quy định qui trình đánh giá tính giòn của lớp lót xốp của thảm trải sàn dệt.

1.2 Tiêu chuẩn này không phù hợp để đánh giá xu hướng của lớp xốp bị vỡ sau khi lắp đặt, vì sự cố này luôn là do sự kết hợp giữa tính môi uốn và sự oxi hóa, các yếu tố không được quy định trong tiêu chuẩn này.

#### 2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có)

TCVN 1748 (ISO 139), *Vật liệu dệt – Môi trường chuẩn để điều hòa và thử*

ISO 2424:1992, *Textile floor coverings — Vocabulary* (Thảm trải sàn dệt – Từ vựng)

TCVN 4536:2002 (ISO 105-A01:1994), *Vật liệu dệt – Phép thử độ bền màu – Phần A01: Qui định chung*

TCVN 4538:2007 (ISO 105-X12:2001), *Vật liệu dệt – Phương pháp xác định độ bền màu – Phần X12: Độ bền màu với ma sát.*

TCVN 12282 (ISO 1957), *Thảm trải sàn dệt máy – Chọn và cất mẫu thử đối với phép thử vật lý*

#### 3 Thuật ngữ và định nghĩa

Ngoài các định nghĩa trong ISO 2424, tiêu chuẩn này áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau.

##### 3.1

**Tính giòn** (friability)

Sự dễ vỡ hoặc dễ vỡ vụn khi bị tác dụng bởi ứng suất.