

2022

Laminátové podlahové krytiny – Stanovení geometrických vlastností

ČSN  
ISO 24337

91 7841

Laminate floor coverings – Determination of geometrical characteristics

Revetements de sol stratifiés – Détermination des caractéristiques géométriques

Laminatbodenbeläge – Bestimmung geometrischer Merkmale

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 24337:2019. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 24337:2019. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny jsou uvedeny v předmluvě.

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, s.p., IČO 00013251, Ing. Vítězslav Gaja, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 157 Podlahoviny

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Šuser

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Obsah

Strana

[Předmluva](#)

[1..... Předmět normy](#)

[2..... Citované dokumenty](#)

[3..... Termíny a definice](#)

[4..... Symboly](#)

[5..... Zkušební zařízení](#)

[6..... Zkušební těleso](#)

[6.1..... Obecně](#)

[6.2..... Odběr vzorků](#)

[7..... Klimatizování](#)

[8..... Postup zkoušky](#)

[8.1..... Stanovení tloušťky  \$t\$](#)

[8.1.1... Stanovení tloušťky,  \$t\$ , prvku bez předem připevněné podložky](#)

[8.2.1... Stanovení tloušťky,  \$t\$ , prvku s předem připevněnou podložkou](#)

[8.2..... Stanovení délky  \$l\$](#)

[8.3..... Stanovení šířky  \$w\$](#)

[8.4..... Stanovení pravoúhlosti  \$q\$](#)

[8.5..... Stanovení přímosti  \$s\$](#)

[8.6..... Stanovení příčné rovinnosti  \$f\_w\$](#)

[8.6.1... Nastavení a kalibrace zařízení](#)

[8.6.2... Měření](#)

[8.7..... Stanovení podélné rovinnosti  \$f\_l\$](#)

[8.8..... Stanovení spár mezi prvky  \$o\$](#)

[8.8.1... Sestavení](#)

[8.8.2... Měření](#)

[8.9..... Stanovení výškového rozdílu mezi prvky  \$h\$](#)

[8.9.1... Sestavení](#)

[8.9.2... Měření](#)

[9..... Výpočet a vyjádření výsledků](#)

[9.1..... Tloušťka  \$t\$](#)

[9.2..... Délka  \$l\$](#)

[9.3..... Šířka  \$w\$](#)

[9.4..... Pravoúhlost  \$q\$](#)

[9.5..... Přímost  \$s\$](#)

[9.6..... Příčná rovinnost  \$f\_w\$](#)

[9.7..... Podélná rovinnost  \$f\_l\$](#)

[9.8..... Spáry mezi prvky o](#)

[9.9..... Výškový rozdíl mezi prvky h](#)

[10..... Protokol o zkoušce](#)

[Bibliografie6](#)



## **DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM**

© ISO 2019

Veškerá práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být, není-li specifikováno jinak nebo nepožaduje-li se to v souvislosti s její implementací, reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopíí nebo zveřejňování na internetu nebo intranetu, bez předchozího písemného souhlasu. O souhlas lze požádat buď ISO na níže uvedené adrese, nebo členskou organizaci ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

CP 401 · Ch. de Blandonnet 8

CH-1214 Vernier, Geneva

Tel.: + 41 22 749 01 11

E-mail: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)

Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publikováno ve Švýcarsku

# Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2 (viz [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv. Podrobnosti o jakýchkoliv patentových právech identifikovaných během přípravy tohoto dokumentu budou uvedeny v úvodu a/nebo v seznamu patentových prohlášení obdržných ISO (viz [www.iso.org/patents](http://www.iso.org/patents)).

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamena schválení.

Vysvětlení nezávazného charakteru technických norem, významu specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy Světové obchodní organizace (WTO) týkající se technických překážek obchodu (TBT), viz [www.iso.org/iso/foreword.html](http://www.iso.org/iso/foreword.html).

Tento dokument připravila technická komise ISO/TC 219 „Podlahové krytiny“.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 24337:2006), které se technicky upravilo.

Hlavní změny oproti předchozímu vydání jsou následující:

- do Předmětu normy byla přidána poznámka;
- byl vymazán poslední odstavec Předmětu normy;
- 8.1 nově nabízí možnost měřit tloušťku prvků s předem připevněnou podložkou a potřebné zařízení je popsáno v 5.7;
- v 8.8.1 se místo sedmi prvků skládá osm prvků;
- v 8.8.1 se symbolem označuje třináct místo původních šesti měřicích bodů;
- do 8.6.2 se přidal obrázek 10 pro lepší pochopení konvexní a konkávní odchylky od rovinnosti;
- do 8.8.1 se přidala poznámka, která umožňuje seskládat více prken;
- obrázek 12 zobrazuje také zkušební sestavu pro měření výškových rozdílů;

- v 8.8.2, 8.9.2 a 9.9 se upravil text, aby odpovídal změně na 13 měřicích bodů.

Jakákoliv zpětná vazba nebo otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na adrese [www.iso.org/members.html](http://www.iso.org/members.html).

# 1 Předmět normy

Tento dokument určuje zkušební metody ke stanovení rozměrových odchylek mezi prvky laminovaných podlahovin v průmyslově připraveném stálém tvaru (neomezeno), co se týká tloušťky, délky, šířky, pravoúhlosti, přímosti, příčné a podélné rovinnosti, spár mezi sestavenými prvky a výškových rozdílů mezi sestavenými prvky.

POZNÁMKA Tyto zkušební metody platí také pro jiné mechanicky sestavené dílce, např. pro modulární vícevrstvé podlahoviny.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**