

Textilní podlahové krytiny - Klasifikace vpichovaných vlasových podlahových krytin	ČSN EN 13297  80 4416
---	--------------------------------

Textile floor coverings - Classification of needled pile floor coverings

Revêtements de sol textiles - Classement des revêtements de sol aiguilletés à velours

Textile Bodenbeläge - Einstufung von Polvlies-Bodenbelägen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13297:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 13297:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13297 (80 4416) z května 2001.



© Český normalizační institut, 2008  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**80762**

Vpichované vlasové podlahové krytiny jsou rozčleněny do tří typů podle technologie výroby. Je stanovena klasifikace těchto typů do úrovní namáhání podle opotřebení a zachování vzhledu. V normativních přílohách A až E jsou uvedeny doplňující ukazatele pro podlahové dlaždice, požadavky pro vhodnost použití pro podlahové vytápění, kritéria vhodnosti pro použití na schodiště, zkouška změny barevného odstínu v důsledku zašpinění následujícím po rozliti vody a formulář zkušebního protokolu.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 984 zavedena v ČSN EN 984 (80 4420) Textilní podlahové krytiny - Zjišování plošné hmotnosti užitého povrchu vpichovaných podlahových krytin

EN 985:2001 zavedena v ČSN EN 985:2002 (80 4415) Textilní podlahové krytiny - Zkouška kolečkovou židlí

EN 986:2005 zavedena v ČSN EN 986:2006 (80 4421) Textilní podlahové krytiny - Dlaždice - Zjišování rozměrových změn a deformace plochy způsobené vlivem různých vlhkostních a tepelných podmínek

EN 994 zavedena v ČSN EN 994 (80 4422) Textilní podlahové krytiny - Zjišování délky strany, pravouhlosti a přímosti stran

EN 995 zavedena v ČSN EN 995 (80 4423) Textilní podlahové krytiny - Zjišování deformovatelnosti podkladové vrstvy

EN 1269 zavedena v ČSN EN 1269 (80 4428) Textilní podlahové krytiny - Hodnocení úpravy vpichovaných textilních podlahových krytin zkouškou špinivosti

EN 1318 zavedena v ČSN EN 1318 (80 4424) Textilní podlahové krytiny - Zjišování účinné tloušťky podkladové vrstvy

EN 1471 zavedena v ČSN EN 1471 (80 4426) Textilní podlahové krytiny - Hodnocení změn vzhledu

EN 1814 zavedena v ČSN EN 1814 (80 4429) Textilní podlahové krytiny - Zjišování odolnosti ořezaných krajů proti poškození pomocí modifikované zkoušky na bubnovém přístroji Vettermann

EN 1963 zavedena v ČSN EN 1963 (80 4432) Textilní podlahové krytiny - Zkoušky na přístroji LISSON-TRETRAD

EN 14041 zavedena v ČSN EN 14041 (91 7883) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Podstatné vlastnosti

CEN/TS 14159 zavedena v ČSN P CEN/TS 14159 (80 4442) Textilní podlahové krytiny - Tolerance (lineárních) rozměrů kusových koberců, běhounů, kobercových dlaždic a koberců pro celoplošné pokrytí a tolerance střídání vzoru - Požadavky

EN 15115 zavedena v ČSN EN 15115 (80 4445) Textilní podlahové krytiny - Zjišování náchylnosti k poškození rozlitou vodou

EN ISO 105-A01 zavedena v ČSN EN ISO 105-A01 (80 0120) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A01: Všeobecné principy zkoušení

EN ISO 105-B02 zavedena v ČSN EN ISO 105-B02 (80 0147) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část B02: Stálobarevnost na umělém světle: zkouška s xenonovou výbojkou

EN ISO 105-E01 zavedena v ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část

E01: Stálobarevnost ve vodě

EN ISO 105-X12 zavedena v ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část X12: Stálobarevnost v otěru

EN ISO 140-8 zavedena v ČSN EN ISO 140-8 (73 0511) Akustika - Měření zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách - Část 8: Laboratorní měření snížení přenosu kročejového zvuku podlahou na těžkém referenčním stropu

EN ISO 354 zavedena v ČSN EN ISO 354 (73 0535) Akustika - Měření zvukové pohltivosti v dozvukové místnosti

EN ISO 717-2 zavedena v ČSN EN ISO 717-2 (73 0531) Akustika - Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách - Část 2: Kročejová neprůzvučnost

EN ISO 845 zavedena v ČSN EN ISO 845 (64 5411) Lehčené plasty a pryže - Stanovení objemové hmotnosti

Strana 3

---

EN ISO 11378-2 zavedena v ČSN EN ISO 11378-2 (80 4410) Textilní podlahové krytiny - Laboratorní zkoušky špinivosti - Část 2: Bubnová zkouška

ISO 1765 zavedena v ČSN ISO 1765 (80 4435) Strojově vyráběné textilní podlahové krytiny - Zjiš»ování tlouš»ky

ISO 1766 zavedena v ČSN ISO 1766 (80 4436) Textilní podlahové krytiny - Zjiš»ování tlouš»ky vlasové vrstvy nad podkladem

ISO 2424:1992 dosud nezavedena

ISO 2551 zavedena v ČSN ISO 2551 (80 4437) Strojově vyráběné textilní podlahové krytiny - Zjiš»ování rozměrových změn při různých vlhkostních a tepelných podmínkách

ISO 6356 dosud nezavedena

ISO 8302 dosud nezavedena

ISO 8543 zavedena v ČSN ISO 8543 (80 4439) Textilní podlahové krytiny - Metody pro zjiš»ování hmotnosti

ISO 10361 zavedena v ČSN ISO 10361 (80 4440) Textilní podlahové krytiny - Zjiš»ování změny vzhledu na přístroji Vettermann a Hexapod

ISO 10965 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Jarmila Gabrielová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Prázdná strana

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13297  Říjen 2007
---	----------------------------

ICS 59.080.60  
13297:2000

Nahrazuje EN

Textilní podlahové krytiny -  
Klasifikace vpichovaných vlasových podlahových krytin  
Textile floor coverings -  
Classification of needled pile floor coverings

Revêtements de sol textiles - Classement  
des revêtements de sol aiguilletés à velours

Textile Bodenbeläge - Einstufung  
von Polvlies-Bodenbelägen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-03-01.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13297:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 6

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 7

**1**      Předmět  
normy

.....  
.. 8

**2**      Citované normativní  
dokumenty.....

8

**3**      Termíny a  
definice

..... 9

**4**      Popis kategorií a úrovní  
namáhání.....

10

**5**      Požadavky na  
identifikaci

..... 11

**6**      Základní  
požadavky

..... 12

**7**      Klasifikace podle úrovně  
namáhání.....

12

**7.1**

Všeobecně

.....  
..... 12

<b>7.2</b>	Klasifikace podle opotřebení.....	13
<b>7.2.1</b>	Odolnost proti oděru - Zkouška na přístroji Lisson.....	13
<b>7.2.2</b>	Rozvláknění (žmolkování) - Zkouška na přístroji Lisson.....	14
<b>7.3</b>	Neporušenost celkové struktury.....	14
<b>7.4</b>	Klasifikace podle změny vzhledu.....	14
<b>8</b>	Požadavky na zatřídění podle komfortu.....	15
<b>9</b>	Užité vlastnosti ..... .....	15
<b>10</b>	Protokol o zkoušce .....	16
<b>11</b>	Symboly ..... .....	16
<b>Příloha A</b>	(normativní) Doplnující požadavky pro kobercové dlaždice.....	17
<b>Příloha B</b>	(normativní) Vhodnost pro podlahové vytápění.....	18
<b>Příloha C</b>	(normativní) Změna barevného odstínu v důsledku zašpinění následujícím po rozlití vody.....	19
<b>Příloha D</b>	(normativní) Souhrnný zkušební protokol.....	20
<b>Příloha E</b>	(normativní) Kritéria pro hodnocení vhodnosti pro schodiště.....	25
	Bibliografie ..... .....	26

# Předmluva

Tento dokument (EN 13297:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 134 „Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2008 dát status národní normy a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do dubna 2008.

Tento dokument nahrazuje EN 13297:2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

# 1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje a specifikuje celoplošné vpichované vlasové podlahové krytiny včetně jejich klasifikace podle použití vzhledem k opotřebení a zachování vzhledu.

Tato evropská norma platí rovněž pro dlaždice, pro které jsou doplňující požadavky uvedeny v Příloze A.

---

**-- Vynechaný text --**