

**2005**

Textilní podlahové krytiny - Klasifikace vlasových podlahových krytin	ČSN EN 1307  80 4427
--	-------------------------------

Textile floor coverings - Classification of pile carpet

Revêtements de sol textiles - Classement d'usage des moquettes

Textile Bodenbeläge - Einstufung von Polteppichen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1307:2005. Evropská norma EN 1307:2005 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 1307:2005. The European Standard EN 1307:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1307 (80 4427) ze srpna 1998.

	© Český normalizační institut, 2005 <b>74308</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

## Změny proti předchozí normě

Rozdělení koberců do kategorií M, N a L je nahrazeno rozdělením do tříd typu 1 a typu 2. Formou příloh je doplněno vyhodnocení odolnosti ořezaných krajů, vhodnosti pro podlahové vytápění a citlivosti vůči rozlité vodě, včetně zkušebnímu postupu. V normativní příloze je dále uveden obsah souhrnného zkušebnímu protokolu a způsob označení doplňujících vlastností koberců symboly.

## Citované normy

EN 685 zavedena v ČSN EN 685 (91 7843) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Klasifikace

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

EN 986 zavedena v ČSN EN 986 (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 1963:1997 zavedena v ČSN EN 1963:1998 (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

prEN 14900 dosud nezavedena

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 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

Strana 3

---

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

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

ISO 1763 zavedena v ČSN ISO 1763 (80 4434) Koberce - Zjišťování počtu chomáčků a/nebo smyček na jednotku délky a na jednotku plochy

ISO 1765 zavedena v ČSN ISO 1765 (80 4435) Strojově vyráběné textilní podlahové krytiny - Zjišťování tloušťky

ISO 1766 zavedena v ČSN ISO 1766 (80 4436) Textilní podlahové krytiny - Zjišťování tloušťky vlasové vrstvy nad podkladem

ISO 2424:1992 dosud nezavedena

ISO 2551 zavedena v ČSN ISO 2551 (80 4437) Strojově vyráběné textilní podlahové krytiny - Zjišťování 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 zjišťování hmotnosti

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

ISO 10965 (Oprava 1:1999) dosud nezavedena

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 31, Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Soňa Havlů

Strana 4

---

Prázdná strana

Strana 5

---

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 1307 Únor 2005
---	----------------------

ICS 59.080.60

Nahrazuje EN 1307:1997

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

Revêtements de sol textiles -  
Classement d'usage des moquettes

Textile Bodenbeläge -  
Einstufung von Polteppichen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-08-26.

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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, 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**

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 1307:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 6

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 7

**1** Předmět  
normy

.....  
..... 8

**2** Normativní  
odkazy

.....  
..... 8

**3** Termíny a  
definice

.....  
..... 9

**3.1** volně ložené  
dlaždice

.....  
..... 9

**3.2** lepené  
dlaždice

.....  
..... 10

**4** Popis kategorií a úrovní  
použití.....

10

**4.1** Kategorie

koberců	
.....	
..... 10	
<b>4.2</b> Úrovně namáhání	
.....	
..... 10	
<b>5</b> Požadavky na identifikaci	
.....	
. 10	
<b>6</b> Základní požadavky	
.....	
..... 11	
<b>7</b> Klasifikace podle úrovně namáhání.....	
12	
<b>7.1</b> Klasifikace podle opotřebení	
.....	
..... 12	
<b>7.2</b> Klasifikace podle změny vzhledu.....	
13	
<b>8</b> Požadavky na zatřídění podle komfortu.....	
14	
<b>9</b> Doplnující vlastnosti	
.....	
..... 15	
<b>10</b> Protokol	
.....	
..... 16	
<b>Příloha A</b> (normativní) Doplnující požadavky pro vlasové kobercové dlaždice.....	
17	
<b>A.1</b> Předmět	
.....	
..... 17	
<b>A.2</b>	

Definice	17
<b>A.3</b>	
Požadavky	17
<b>Příloha B</b> (normativní) Výpočet indexu opotřebení a indexu komfortu	18
<b>B.1</b> Postup výpočtu indexu opotřebení ( $W_I$ )	18
<b>B.2</b> Postup výpočtu indexu komfortu	18
<b>Příloha C</b> (normativní) Výpočet $I_{tr}$ (zkouška na přístroji LISSON-TRETRAD)	19
<b>Příloha D</b> (normativní) Poškození ořezaných krajů	20
<b>Příloha E</b> (normativní) Vhodnost pro podlahové vytápění	21
<b>Příloha F</b> (informativní) Výrobní kontrolní zkouška citlivosti vůči rozlité vodě	22
<b>F.1</b>	
Úvod	22
<b>F.2</b> Zkušební zařízení	22
<b>F.3</b> Řezání a příprava vzorku	22
<b>F.4</b>	
Zkoušení	22
<b>F.5</b> Následné zašpinění	

.....	22
<b>Příloha G</b> (normativní) Souhrnný zkušební protokol.....	23
<b>Příloha H</b> (normativní) Symboly doplňujících vlastností.....	28
<b>H.1</b> Symboly pro třídy komfortu.....	29
Bibliografie.....	30

Strana 7

---

## Předmluva

Tento dokument (EN 1307:2005) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 134 „Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny“, jejíž sekretariát zajišuje BSI.

Tento dokument nahrazuje EN 1307:1997.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2005 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 srpna 2005.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 8

---

## 1 Předmět normy

Tento dokument stanoví požadavky na klasifikaci vlasových koberců pro celoplošné pokrytí a vlasových kobercových dlaždic (viz ISO 2424) do tříd podle použití vzhledem k opotřebení a zachování vzhledu a do tříd podle komfortu. Tento dokument platí rovněž pro vlasové kobercové dlaždice, pro které jsou uvedeny doplňující požadavky v Příloze A.



Tento dokument neplatí pro vpichované koberce a pro kusové koberce.

Tento dokument navazuje na klasifikaci uvedenou v EN 685.

---

**-- Vynechaný text --**