

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.150 **Srpen 2010**

Pružné podlahové krytiny – Podlahové dlaždice pro volné kladení – Specifikace

ČSN
EN 14085
91 7881

Resilient floor coverings – Specification for floor panels for loose laying

Revetements de sol résilients – Spécification des panneaux de plancher pour pose flottante

Elastische Bodenbeläge – Spezifikation für Fußbodenpaneele für lose Verlegung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14085:2010. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14085:2010. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14085 (91 7881) z července 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Podstata normy nebyla měněna. Je doplněna klasifikace podlahových dlaždic podle intenzity namáhání. Zkušební postupy uvedené v přílohách jsou upřesněny. Norma je zaktualizována.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 309:2005 zavedena v ČSN EN 309:2005 (49 0011) Třískové desky – Definice a klasifikace

EN 316:2009 zavedena v ČSN EN 316:2009 (49 0009) Dřevovláknité desky – Definice, klasifikace a značky

EN 424 zavedena v ČSN EN 424 (91 7827) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování vlivu simulovaného pohybu nábytkové nožky

EN 425 zavedena v ČSN EN 425 (91 7836) Pružné a laminátové podlahové krytiny – Zkouška kolečkovou židlí

EN 427 zavedena v ČSN EN 427 (91 7828) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování délky strany,

pravoúhlosti a přímosti dlaždic

EN 428 zavedena v ČSN EN 428 (91 7820) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování celkové tloušťky

EN 548 zavedena v ČSN EN 548 (91 7861) Pružné podlahové krytiny – Specifikace pro jednobarevné a dekorativní linoleum

EN 649 zavedena v ČSN EN 649 (91 7850) Pružné podlahové krytiny – Homogenní a heterogenní polyvinylchloridové podlahové krytiny – Specifikace

EN 651 zavedena v ČSN EN 651 (91 7852) Pružné podlahové krytiny – Polyvinylchloridové podlahové krytiny s pěnovou vrstvou – Specifikace

EN 652 zavedena v ČSN EN 652 (91 7853) Pružné podlahové krytiny – Polyvinylchloridové podlahové krytiny s podkladem na bázi korku – Specifikace

EN 653 zavedena v ČSN EN 653 (91 7854) Pružné podlahové krytiny – Lehčené polyvinylchloridové podlahové krytiny – Specifikace

EN 655 zavedena v ČSN EN 655 (91 7856) Pružné podlahové krytiny – Dlaždice s podkladem ze slisovaného korku s polyvinylchloridovou nášlapnou vrstvou – Specifikace

EN 669:1997 zavedena v ČSN EN 669 (91 7867):1998 Pružné podlahové krytiny – Zjišťování rozměrové stálosti dlaždic linolea vlivem změn atmosférické vlhkosti

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

EN 1817 zavedena v ČSN EN 1817 (91 7870) Pružné podlahové krytiny – Specifikace pro homogenní a heterogenní hladké pryžové podlahové krytiny

EN 12104 zavedena v ČSN EN 12104 (91 7877) Pružné podlahové krytiny – Korkové dlaždice – Specifikace

EN 12199 zavedena v ČSN EN 12199 (91 7872) Pružné podlahové krytiny – Specifikace pro homogenní a heterogenní profilované pryžové podlahové krytiny

EN 12466:1998 zavedena v ČSN EN 12466:1999 (91 7873) Pružné podlahové krytiny – Slovník

EN 13845 zavedena v ČSN EN 13845 (91 7887) Pružné podlahové krytiny – Polyvinylchloridové podlahové krytiny se zvýšenou odolností proti uklouznutí – Specifikace

EN 14565 zavedena v ČSN EN 14565 (91 7884) Pružné podlahové krytiny – Podlahové krytiny na bázi syntetických termoplastických polymerů – Specifikace

ISO 24336 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Lubor Tomeš

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

EVROPSKÁ NORMA EN 14085
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Duben 2010

ICS 97.150 Nahrazuje EN 14085:2003

Pružné podlahové krytiny - Podlahové dlaždice pro volné kladení - Specifikace

Resilient floor coverings - Specification for floor panels for loose laying

Revetements de sol résilients - Spécification
des panneaux de plancher pour pose flottante

Elastische Bodenbeläge - Spezifikation
für Fußbodenpaneele für lose Verlegung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-02-27.

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, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 14085:2010 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

1 Předmět normy 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Termíny a definice 8

4 Požadavky 8

4.1	Všeobecné požadavky na podlahové dlaždice	8
4.2	Pružné podlahové krytiny	9
4.3	Všeobecné požadavky na povrchovou vrstvu	10
4.3.1	Všeobecně	10
4.3.2	Trvalá deformace	10
4.3.3	Stálobarevnost na umělém světle	10
4.3.4	Tvrdost pryžového povrchu	10
4.4	Požadavky na klasifikaci	10
4.4.1	Všeobecně	10
4.4.2	Požadavky na klasifikaci povrchové vrstvy	11
5	Značení a balení	12
5.1	Značení	12
5.2	Balení	12
Příloha A	(normativní) Zjišťování plochosti	13
A.1	Odběr vzorků	13
A.2	Klimatizování	13
A.3	Zkušební zařízení	13
A.3.1	Číselníkový úchylkoměr	13
A.3.2	Tuhá deska	13
A.3.3	Tloušťkoměr	13
A.4	Postup zkoušky	14
A.4.1	Zjišťování plochosti po šířce (f_w)	14
A.4.2	Zjišťování plochosti po délce (f_l)	14
A.5	Záznam a vyjádření výsledků	15
A.5.1	Všeobecně	15
A.5.2	Plochost po šířce (f_w)	15
A.5.3	Plochost po délce (f_l)	15
Příloha B	(normativní) Zjišťování spár a výškových přesahů mezi podlahovými dlaždicemi	16

- B.1** Odběr vzorků 16
- B.2** Klimatizování 16
- B.3** Zkušební zařízení 16
 - B.3.1** Lístkové spároměry 16
 - B.3.2** Posuvné měřítko nebo hloubkoměr 16
 - B.3.3** Zkušební plocha 16
- B.4** Postup 16
 - B.4.1** Sestavení 16
 - B.4.2** Zjišťování spár mezi dlaždicemi 17
 - B.4.3** Zjišťování výškového přesahu 17
- B.5** Výpočet a vyjádření výsledků 17

Strana

Příloha C (normativní) Zjišťování rozměrových změn způsobených změnami vlhkosti 18

- C.1** Všeobecně 18
- C.2** Odběr vzorků 18
- C.3** Klimatizování 18
- C.4** Postup 18
- C.5** Výpočet a vyjádření výsledků 18

Příloha D (normativní) Protokol o zkoušce platný pro zkoušky provedené podle příloh A, B a C 19

Příloha E (informativní) Volitelné vlastnosti 20

Bibliografie 21

Předmluva

Tento dokument (EN 14085:2010) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 134 „Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2010 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 října 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některá ustanovení tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] neodpovídají za identifikaci některých nebo všech těchto patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 14085:2003.

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

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví požadavky a metody zkoušení pro podlahové dlaždice, jejichž povrchové vrstvy tvoří pružné podlahové krytiny. Tyto podlahové dlaždice jsou považovány za vhodné pro domácí i komerční použití.

Tato evropská norma neplatí pro podlahové dlaždice, které jsou vystaveny častému smáčení, jako jsou koupelny, prádelny a sauny.

Tato evropská norma stanoví rovněž požadavky pro označování a balení.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.