

2005

Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Projekt, příprava a instalace - Část 3: Laminátové podlahové krytiny	ČSN P CEN/TS 14472-3 91 7886
--	--

Resilient, textile and laminate floor coverings - Design, preparation and installation - Part 3: Laminate floor coverings

Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés - Conception, préparation et installation - Partie 3: Revêtements de sols stratifiés

Elastische, textile und Laminatbodenbeläge - Planung, Vorbereitung und Verlegung - Teil 3: Laminatbodenbeläge

Tato předběžná česká technická norma je českou verzí technické specifikace CEN/TS 14472-3:2003. Technická specifikace CEN/TS 14472-3:2003 má status předběžné české technické normy.

This Czech Prestandard is the Czech version of the Technical Specification CEN/TS 14472-3:2003. The Technical Specification CEN/TS 14472-3:2003 has the status of a Czech Prestandard.

The logo of the Czech Normalization Institute (ČNI) consists of the lowercase letters 'cni' in a stylized, bold font, with a grey rectangular block to the right of the letters.	© Český normalizační institut, 2005 73542 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Národní předmluva

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 14472-3:2003 vydanou v souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Český normalizační institut, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha 1.

Převzetí TS nevyžaduje zrušení konfliktních národních norem platných pro stejný předmět normalizace.

Upozornění Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Citované normy

EN 1264-4 zavedena v ČSN EN 1264-4 (06 0315) Podlahové vytápění - Soustavy a komponenty - Část 4: Montáž

EN 13329 zavedena v ČSN EN 13329 (91 7878) Laminátové podlahové krytiny - Specifikace, požadavky a metody zkoušení

CEN/TS 14472-1:2003 zavedena v ČSN P CEN/TS 14472-1:2005 (91 7886) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Projekt, příprava a instalace - Část 1: Všeobecně

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 3

TECHNICKÁ SPECIFIKACE TECHNICAL SPECIFICATION SPÉCIFICATION TECHNIQUE TECHNISCHE SPEZIFIKATION	CEN/TS 14472-3 Červen 2003
---	-------------------------------

ICS 97.150

Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny -
Projekt, příprava a instalace -
Část 3: Laminátové podlahové krytiny
Resilient, textile and laminate floor coverings -
Design, preparation and installation -
Part 3: Laminate floor coverings

Revêtements de sol résilients, textiles et
stratifiés -
Conception, préparation et installation -
Partie 3: Revêtements de sols stratifiés

Elastische, textile und Laminatbodenbeläge -
Planung, Vorbereitung und Verlegung -
Teil 3: Laminatbodenbeläge

Tato technická specifikace (CEN/TS) byla schválena CEN 2002-09-30 pro dočasné používání.

Doba platnosti této CEN/TS je zpočátku omezena na tři roky. Po dvou letech budou členové CEN požádáni o připomínky zejména k otázce možnosti převedení této CEN/TS na evropskou normu.

Členové CEN se žádají, aby zveřejnili existenci této CEN/TS stejným způsobem jako EN a aby tuto CEN/TS zpřístupnili na národní úrovni. Národní normy, pokud jsou s CEN/TS v rozporu, mohou zůstat v platnosti (současně s touto CEN/TS) až do konečného rozhodnutí o možném převedení této CEN/TS na EN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
CEN/TS 14472-3:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět technické

specifikace..... 7

2 Normativní

odkazy
..... 7

3 Termíny a

definice
..... 7

4 Výměna

informací

.....	7
5 Materiály	
.....	
..... 8	
5.1 Laminátové podlahové krytiny.....	8
5.1.1 Všeobecně	
.....	
..... 8	
5.1.2 Výběr	
.....	
..... 8	
5.1.3 Typické vlastnosti	
.....	
8	
5.2 Doprovodné materiály	
.....	
..... 8	
5.2.1 Všeobecně	
.....	
..... 8	
5.2.2 Izolace proti vlhkosti	
.....	
..... 8	
5.2.3 Podložka	
.....	
..... 8	
5.2.4 Lepidlo pro spoje na pero a drážku.....	9
5.2.5 Spojovací profily	
.....	
. 9	
6 Podklady podlah	

.....	9
6.1	
Všeobecně	
.....	9
6.2	
Pravidelnost podkladů	
podlah.....	9
6.3	
Obsah vlhkosti dřevěných podkladů	
podlah.....	10
6.4	
Existující podlahové	
krytiny.....	10
6.5	
Příprava podkladů	
podlahy.....	10
6.5.1	
Vyrovnávání	
.....	10
6.5.2	
Ochrana před	
vlhkostí	
.....	10
6.5.3	
Podlahové	
vytápění	
.....	10
7	
Instalace	
.....	11
7.1	
Všeobecně	
.....	11
7.2	
Kontrola	
výrobků	
.....	11
7.3	
Klimatizace	
.....	11

7.4 Izolace proti vlhkosti	12
7.5 Podložka	12
7.6 Směr instalace	12
7.7 Vzory při instalaci	12
7.8 Umístění	12
7.9 Dilatační spáry	12
7.10 Sestavování prvků	12
7.11 Dilatační spoje	12
7.12 Podlahové lišty	13
7.13 Po instalaci	13
8 Dokončení	

..... 13

8.1

Všeobecně

..... 13

8.2 Konečná

prohlídka

..... 13

8.3 Nerovné

spoje

.....
.. 13

8.4 Vypouklé/vyduté

zvlnění.....

13

8.5

Mezery

..... 13

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (CEN/TS 14472-3:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 134 „Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Tato technická specifikace *Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Projekt, příprava a instalace*, sestává z následujících čtyř částí:

Část 1: Všeobecně

Část 2: Textilní podlahové krytiny

Část 3: Laminátové podlahové krytiny

Část 4: Pružné podlahové krytiny.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto technickou specifikaci povinny zveřejnit národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

V současné době jsou dostupné evropské normy pro:

- pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny;
 - klasifikační schémata, která definují charakteristiky míst, kde se má podlahová krytina používat a která umožňují výběr vhodného výrobku.

Aby tyto výrobky poskytovaly uspokojivé služby, musí být také odborně instalovány a během provozu musí být vhodně udržovány.

V mnoha zemích jsou vydány návody a/nebo normy, které stanoví vhodný postup instalace a údržby.

V současné době, i když existuje významný objem obchodu s podlahovými krytinami mezi různými evropskými zeměmi, jsou podlahové krytiny většinou instalovány podle metod země, která je dováží. Mimo Evropu se provádí poměrně málo instalačních prací, ale je pravděpodobné, že tento podíl poroste.

Tato technická specifikace není určena k tomu, aby nahradila existující národní předpisy nebo normy týkající se instalace. Jejím účelem je:

- a) rámcově identifikovat správný společný postup pro existující národní normy;
- b) identifikovat základní technické rozdíly s cílem jejich vzájemného přiblížení;

a tak

- c) podporovat vhodné normy týkající se instalace v celé Evropě, včetně zemí, kde neexistují národní normy o instalaci;
- d) umožnit odborníkovi, aby specifikoval společný postup pro instalační práce ve své zemi, které mohou být prováděny pracovníky z jiných zemí; a
- e) umožnit pracovníkovi provádějícímu instalaci, aby snáze prováděl tyto práce v jiné zemi.

Strana 7

1 Předmět technické specifikace

Tato technická specifikace poskytuje doporučení pro instalaci laminátových podlahových krytin.

Obecně jsou laminátové podlahové krytiny instalovány jako plovoucí podlahy, ale u některých aplikací mohou být zcela přilepeny na podklad podlahy. Tato technická specifikace obsahuje pouze údaje o vhodných metodách pro instalaci plovoucích podlah a doporučení k výběru materiálů požadovaných pro jejich realizaci.

Návody v této technické specifikaci jsou určeny k použití v případech, kdy pokyny výrobce při

respektování národních předpisů v zemi, kde se má instalace provádět, nejsou k dispozici. Odkazy na národní předpisy, které jsou v současné době k dispozici, jsou uvedeny v bibliografii v jednotlivých částech této technické specifikace.

Část 3 této technické specifikace je určena k použití současně s částí 1, která se týká všeobecných záležitostí pružných a textilních podlahových krytin a rovněž laminátových podlahových krytin.

Všechny části této technické specifikace jsou určeny k tomu, aby doplňovaly národní normy, nikoliv aby s nimi byly v rozporu.

2 Normativní odkazy

Do této technické specifikace jsou začleněny formou datovaných nebo nedatovaných odkazů ustanovení z jiných publikací. Tyto normativní odkazy jsou uvedeny na vhodných místech textu a seznam těchto publikací je uveden níže. U datovaných odkazů se pozdější změny nebo revize kterékoliv z těchto publikací vztahují na tuto technickou specifikaci jen tehdy, pokud do ní byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace (včetně změn).

EN 1264-4 Podlahové vytápění - Soustavy a komponenty - Část 4: Montáž

(Floor heating - Systems and components - Part 4: Installation)

EN 13329 Laminátové podlahové krytiny - Specifikace, požadavky a metody zkoušení

(Laminate floor coverings - Specifications, requirements and test methods)

CEN/TS 14472-1:2003 Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Projekt, příprava a instalace - Část 1: Všeobecně

(Resilient, textile and laminate floor coverings - Design, preparation and installation - Part 1: General)

-- Vynechaný text --