

**2005**

Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Projekt, příprava a instalace - Část 4: Pružné podlahové krytiny	ČSN P CEN/TS 14472-4  91 7886
--	--

Resilient, textile and laminate floor coverings - Design, preparation and installation - Part 4: Resilient floor coverings

Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés - Conception, préparation et installation - Partie 4: Revêtements de sols résilients

Elastische, textile und Laminatbodenbeläge - Planung, Vorbereitung und Verlegung - Teil 4: Elastische Bodenbeläge

Tato předběžná česká technická norma je českou verzí technické specifikace CEN/TS 14472-4:2003. Technická specifikace CEN/TS 14472-4:2003 má status předběžné české technické normy.

This Czech Prestandard is the Czech version of the Technical Specification CEN/TS 14472-4:2003. The Technical Specification CEN/TS 14472-4:2003 has the status of a Czech Prestandard.

The logo of the Czech Normalization Institute (ČNI) consists of the letters 'čni' in a stylized, lowercase font, followed by a solid grey rectangle.	© Český normalizační institut, 2005 <b>73543</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 14472-4:2003 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 12466 zavedena v ČSN EN 12466 (91 7873) Pružné podlahové krytiny - Slovník

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 14472-4 Červen 2003
---	-------------------------------

ICS 97.150

Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny -  
Projekt, příprava a instalace -  
Část 4: Pružné podlahové krytiny  
Resilient, textile and laminate floor coverings -  
Design, preparation and installation -  
Part 4: Resilient floor coverings

Revêtements de sol résilients, textiles et  
stratifiés -  
Conception, préparation et installation -  
Partie 4: Revêtements de sols résilients

Elastische, textile und Laminatbodenbeläge -  
Planung, Vorbereitung und Verlegung -  
Teil 4: Elastische Bodenbeläge

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, 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**

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

CEN/TS 14472-4:2003 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

.....	7
<b>5.1</b> Vyrovnávací směsi nebo vyrovnávací podkladové vrstvy.....	7
<b>5.2</b> Vyrovnávací podkladové vrstvy.....	8
<b>5.3</b> Podložky .....	8
<b>5.4</b> Výběr podlahových krytin.....	8
<b>6</b> Podklady podlah .....	8
<b>6.1</b> Všeobecně .....	8
<b>6.2</b> Podlahy z palubek a prken.....	9
<b>6.3</b> Dřevěné bloky .....	10
<b>6.4</b> Plovoucí podlahy z třískových desek.....	10
<b>6.5</b> Ostatní podklady .....	10
<b>6.6</b> Prefabrikované podklady.....	10
<b>7</b> Instalace .....	11
<b>7.1</b>	

Všeobecně	
.....	11
<b>7.2</b> Kontrola výrobků	
.....	11
<b>7.3</b> Existující podlahové krytiny.....	11
<b>7.4</b> Podlahové vytápění	
.....	11
<b>7.5</b> Plán umístění	
.....	... 11
<b>7.6</b> Teplota při instalaci	
.....	12
<b>7.7</b> Lepidla	
.....	..... 12
<b>7.8</b> Svařování	
.....	..... 12
<b>7.9</b> Schodiště	
.....	..... 12
<b>7.10</b> Podlahové lišty, rohové lišty, okrajové lišty a přechodové lišty.....	13
<b>7.11</b> Vodivé podlahové krytiny.....	13
<b>8</b> Dokončování	
.....	..... 14
Bibliografie	
.....	

## Předmluva

Tento dokument (CEN/TS 14472-4:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 134 „Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

CEN/TS 14472 *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, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## 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 pružných podlahových krytin. Týká se výrobků z polyvinylchloridu, linolea, korku a pryže. Podrobně uvádí vhodné metody instalace 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.

Tato technická specifikace je určena k použití současně s CEN/TS 14472-1, která se týká všeobecných záležitostí textilních a laminátových podlahových krytin a rovněž pružných podlahových krytin. Poskytuje doporučení pro instalaci pružných podlahových krytin v nových nebo v již existujících budovách. Popisuje běžné postupy, které se používají v Evropě a zdůrazňuje hlavní rozdíly, které mohou existovat u různých národních postupů.

Kromě opatření uvedených v této technické specifikaci mohou být pro instalaci pružných podlahových krytin pro zvláštní účely vyžadována speciální opatření, jako je regulace elektrostatického náboje nebo použití ve zvlášť vlhkých prostorách. Tyto odborné postupy nejsou v této technické specifikaci popsány.

## 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 12466 Pružné podlahové krytiny - Slovník  
(*Resilient floor coverings - Vocabulary*)

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 --**