

2021

Dřevěné podlahy – Požadavky na montáž a posuzování

ČSN 49 2120

Wooden floors – Requirements for installation and assessments

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 49 2120 ze září 2012.

Obsah

Strana

Předmluva.....	3
1..... Předmět normy.....	4
2..... Citované dokumenty.....	4
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Montáž.....	6
4.1..... Informovanost.....	6
4.2..... Montážní postup.....	

..... 7

4.2.1...

Obecně..... 7

4.2.2... Podmínky pro montáž

podlahovin..... 9

4.3..... Hrubé

podlahy..... 9

4.3.1... Vlastnosti hrubé

podlahy..... 9

4.3.2...

Potěry..... 11

4.3.3... Hrubá dřevěná

podlaha..... 11

4.3.4... Hrubá podlaha z desek na bázi

dřeva..... 11

4.4..... Ostatní materiály a výrobky pro montáž

podlahoviny..... 12

4.4.1... Fólie ve funkci

parozábrany..... 12

4.4.2...

Podložky..... 12

4.4.3... Lepidla pro celoplošné lepení a penetrační

nátěry..... 12

4.4.4... Spojovací

materiál..... 12

4.5..... Montáž jednotlivých typů

podlahovin..... 12

4.5.1... Parketové vlasy s perem a/nebo

drážkou..... 12

4.5.2... Mozaikové parkety	
.....	13
4.5.3... Vícevrstvé parketové dílce	
. 13	
4.5.4... Dýhované podlahoviny	
.....	13
4.5.5... Palubky z jehličnatého dřeva	
13	
4.5.6 Palubky z listnatého dřeva	
. 13	
4.5.7... Průmyslová mozaika	
.....	13
4.5.8... Laminátové podlahové krytiny	
14	
4.6..... Montáž podlahových lišt	
.. 14	
4.7..... Navázání na podlahy z jiných materiálů	14
5..... Povrchová úprava dřevěných podlah	14
5.1..... Tmelení	
.....	14
5.2..... Broušení	
.....	14
5.3..... Lakování	
.....	14
5.4..... Voskování a olejování	
.....	14

6.....	
Požadavky.....	
.....	15
6.1.....	Legislativní
požadavky.....	
.....	15
6.2.....	Uživatelské
požadavky.....	
.....	15
6.2.1 ..	Podmínky
užívání.....	
.....	15
6.2.2 ..	Geometrické
vlastnosti.....	
.....	15
6.2.2...	
Vzhled.....	
.....	16
7.....	Posuzování
a měření.....	
.....	17
Příloha A	(informativní) Předávací a přejímací protokol
staveniště.....	18

Předmluva

Tento dokument doplňuje a rozvádí ČSN 74 4505 informacemi a požadavky na nově dokončené dřevěné nášlapné vrstvy podlah a má být užíván spolu s ní.

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozím vydáním norem byly provedeny tyto změny:

- upřesnění a rozšíření definic vztahujících se k normě;
- upřesnění a rozšíření požadavků na montáž;
- aktualizovány souvisící normy;
- celková úprava a zpřesnění textu normy.

Souvisící ČSN

ČSN 91 7825 Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny – Stanovení odolnosti proti plísni

ČSN EN ISO 10874 (91 7843) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny – Klasifikace

ČSN EN 16810 (91 7844) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny – Environmentální prohlášení o produktu – Pravidla kategorizace

ČSN EN ISO 10580 (91 7849) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny – Metoda zkoušení pro zjišťování emise těkavých organických látek (VOC)

ČSN EN 14041 (91 7883) Pružné, textilní, laminátové a modulární vícevrstvé podlahové krytiny – Základní charakteristiky

ČSN P CEN/TS 14472-3 (91 7876) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny – Projekt, příprava a instalace – Část 3: Laminátové podlahové krytiny

ČSN P CEN/TS 14472-1 (91 7876) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny – Projekt, příprava a instalace – Část 1: Všeobecně

ČSN P CEN/TS 15398 (91 7888) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny – Normalizované symboly pro podlahové krytiny – Doplnková část

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů.

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČO 00013251, Ing. Vítězslav Gaja, Ph.D., ve spolupráci s Cechem podlahářů ČR, z. s., Ing. Marek Ajdarów

Technická normalizační komise: TNK 135 Dřevo a výrobky na bázi dřeva

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Šuser

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

1 Předmět normy

Tato norma platí pro montáž a posuzování dřevěných nášlapných vrstev podlah (dále jen podlah) do interiérů z následujících podlahovin:

- 1) parketové vlysy s perem a/nebo drážkou podle ČSN EN 13226;
- 2) mozaikové parkety podle ČSN EN 13488;
- 3) vícevrstvé parketové dílce podle ČSN EN 13499;
- 4) dýhované podlahoviny podle ČSN EN 14354;
- 5) podlahové palubky z jehličnatého dřeva podle ČSN EN 13990;
- 6) podlahové palubky z listnatého dřeva;
- 7) průmyslová mozaika;
- 8) laminátové podlahové krytiny podle ČSN EN 13329+A1;
- 9) všechny podlahoviny nabízené výrobcí a dovozci vyráběné podle nejrozumnějších jiných technických dokumentů, nebo vyráběné bez nich, na které by bylo možno uplatnit některou z norem ad 1 až 5 a 8.

POZNÁMKA Mezi tyto podlahoviny patří i jiné typy, u kterých převládá materiál na bázi dřeva (např. MDF, HDF apod.) jako nosná vrstva v kombinaci s jiným nášlapným materiálem (např. přírodní linoleum, korek apod.).

Tato norma platí omezeně pro dřevěné podlahy v památkově chráněných objektech, kde rozhodujícími požadavky jsou požadavky orgánů památkové péče.

Tato norma neplatí pro:

- venkovní podlahy (do třídy použití 3 podle ČSN EN 335-1);
- vrstvy podlah pod nášlapnou vrstvou;
- provádění povrchové úpravy podlahovin dodávaných s hotovou povrchovou úpravou;
- špalíkové podlahy;
- podlahy z lamparket z rostlého dřeva podle ČSN EN 13227;
- podlahy z prvků krycích podlah z rostlého dřeva včetně špalíků s obvodovým spojem podle ČSN EN 13228;
- podlahy ze spojovaných dílců z rostlého listnatého dřeva podle ČSN EN 13629;
- podlahy z vertikálních lamel, širokých lamel a ležatých špalíků podle ČSN EN 14761;
- podlahy z bambusu a WPC.

POZNÁMKA Wood-Plastic Composite (WPC) – Dřevo-plastový kompozit.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.