

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10)

1. Výrobová skupina (podskupina)

| název: | číslo technického návodu |
|---|--------------------------|
| Výrobky pro tuhé podlahové povrchy: prvky: dlažební prvky, dlaždice, profily, mozaiky, parkety, deskové nebo mřížové kryty, podlahové rošty, tuhé laminované podlahoviny, výrobky na bázi dřeva, licí a potěrové materiály nosné systémy uváděné na trh jako sestavy: přístupové rampy, zdvojené podlahy pro vnitřní použití včetně uzavřených prostor veřejné dopravy, na které se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A _{1FL} ¹ , A _{2FL} ¹ , B _{FL} ¹ , C _{FL} ¹ (§ 5a) A _{1FL} ² , A _{2FL} ² , B _{FL} ² , C _{FL} ² , D _{FL} , E _{FL} (§ 7) (A _{1FL} až E _{FL}) ³ , F _{FL} (§ 8) | 11.01.16 |
| Dutinové podlahy | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|--|
| a) Konstrukce podlah skládající se ze spodní konstrukce a nosné nerozebíratelné vrstvy. Obsahuje vzduchový prostor mezi nosnou vrstvou a základní podlahou pro vedení instalací. |
| b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb |

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

| Základní požadavek nařízení vlády | Určené normy | Vymezení sledovaných vlastností: |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1b) | ČSN EN 13213, čl.4.1, 4.2, 4.3, 4.12 | Třídy zatížení, mezní zatížení, průhyb, pevnost nosné vrstvy, pohlcení nárazu tvrdým tělesem |
| 2 | ČSN 73 0810 | Reakce na oheň |
| 2 | ČSN 73 0810 | Druh konstrukční části |
| 2 | ČSN 73 0810 | Požární odolnost |
| 4 | ČSN EN 13213, čl.4.4 | Odchyšky rozměrů |
| 4 | ČSN 74 4505 | Protiskluznost |
| 4 | ČSN EN 13213, čl.4.7 | Elektrostatická vodivost |
| 4 | ČSN EN 13213, čl.4.13 | Vedení vzduchu |
| 5 | ČSN EN 13213, čl.4.9 | Kročeťová / vzduchová neprůzvučnost |
| 6 | ČSN EN 13213, čl.4.11 | Tepelná vodivost |
| 7 | ČSN EN 15804+A2 | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě |

4. Podklady pro zpracování STO:

| Základní požadavek nařízení vlády | Technické dokumenty | Vymezení posuzovaných vlastností: |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| 2. | ČSN EN 13501-2 | požární odolnost (klasifikace) |
| 2. | ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725 | reakce na oheň (klasifikace) |

Poznámka: *Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.*

5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
|---|--|
| Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. | Splnění podmínek vyhlášky |
| Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 Sb. | Splnění podmínek vyhlášky |
| Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů | Splnění podmínek vyhlášky |
| Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů | Uvádění obalu na trh |
| Vyhláška č. 6/2003 Sb. kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb | Příloha 2 Hygienické limity, vnitřní prostředí |

6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Výřez konstrukce zahrnující všechny části (např. podpěry, nosné desky, nášlapnou vrstvu) volený s ohledem na možnost samostatného působení. Výběr reprezentantů se provádí s ohledem na zásadní materiálové a konstrukční odlišnosti variant.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

| | |
|------|--|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobcí |
| 7.3 | <input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody |
| 7.4 | <input checked="" type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku |
| 7.5 | <input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu |
| 7.6 | <input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě |
| 7.7 | <input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům |
| 7.8 | <input checked="" type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku |
| 7.9 | <input checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění |
| 7.10 | <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce) |
| 7.11 | <input checked="" type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty |
| 7.13 | <input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006 |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> protokol o klasifikaci reakce na oheň a požární odolnost, odborné stanovení druhu konstrukční části |
| 7.15 | <input checked="" type="checkbox"/> Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) |

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup | Předmět zkoušky: | Počet vzorků | | Poznámka: |
|----|--------------------------------------|----------------------|---|--------------|-------|------------------|
| | | | | C/T | D | |
| 1 | Odchylky rozměrů | ČSN EN 13213, čl.5.5 | prvky podlahy rozhodující z hlediska únosnosti a smontovatelnosti | min. 3 | min.1 | |
| 2 | Mez pevnosti | ČSN EN 13213, čl.5.2 | representant parametrů nosné vrstvy | min. 3 | min.1 | |
| 3 | Maximální průhyb | ČSN EN 13213, čl.5.3 | representant parametrů nosné vrstvy | min. 3 | min.1 | |
| 4 | Pevnost nosné vrstvy | ČSN EN 13213, čl.5.4 | viz EN 196-1 | 3 | 3 | |
| 5 | Druh konstrukční části ³⁾ | ČSN 73 0810 | skladebný prvek | | | Dle deklarace b) |

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE

nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

**11.01
§ 5a, 7, 8**

| | | | | | | |
|----|---|--|--|------------------|-------|--|
| | | | | | | Stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN EN 73 810 s využitím tříd reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1+A1, event. dalších údajů a omezení |
| 6 | Požární odolnost ²⁾ | ČSN EN 1366-6 ČSN EN 13501-2 | výřez kompletní konstrukce | 1 | | Dle způsobu použití |
| 7 | Reakce na oheň: ¹⁾ - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápalnost zdroj sálavého tepla | ČSN EN ISO 1182 ed.2 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN ISO 9239-1 ČSN EN 13501-1 | Vzorek podlahoviny | 1 1 1 1 | | |
| 8 | Náraz tvrdým tělesem | ČSN EN 13213, čl.5.6 | 1 zkušební plocha | min. 1 | min.1 | Dle způsobu použití |
| 9 | Protiskluznost | ČSN 74 4507 ČSN CEN/TS 16165 | nášlapná vrstva + podklad | 3 | - | jen u hladkých povrchů nášlapných vrstev |
| 10 | Neprůzvučnost kročejová a/nebo vzduchová | ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 10140-3 | fragment konstrukce | 1 | | Dle způsobu použití |
| 11 | Elektrostatická vodivost | ČSN EN 1081 ČSN EN 1815 | fragment konstrukce | 1 | | Dle způsobu použití |
| 12 | Neprůvzdušnost | ČSN EN 13213, čl.5.7 | povrchová plocha vzorku min.4 m ² | 1 | | pro podlahy vedoucí vzduch |
| 13 | Tepelná vodivost | ČSN EN 12664 ČSN EN 12667 | fragment konstrukce | 1 | | Dle způsobu použití |
| 14 | Únik formaldehydu | ČSN EN ISO 12460-5 ČSN EN 16516+A1 | vzorek | 1 | | pro dutinové podlahy obsahující laminované a lepené prvky ze dřeva |
| 15 | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025 | EPD | - | - | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b) |

Poznámka: C - certifikace výrobku; T - ověření shody typu výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

Posouzení systému řízení výroby (SŘV) je prováděno pouze u § 5, 5a. AO provede posouzení SŘV, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda SŘV zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributorem nezajistí posouzení SŘV u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem (KVD). Pro posuzování SŘV se použije Kontrolní list - Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list - Kontrola výrobků dovozcem/distributorem.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

| Postup posuzování shody AO: | Vydaný dokument AO: Doba platnosti: | Četnost dohledu: |
|---|---|----------------------|
| § 5 certifikace výrobku | Certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců |
| § 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu | Certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců SŘV |

| | | |
|--|--|------------|
| §7 ověření shody výrobku | Protokol o ověření shody 3 roky | Neprováděn |
| §8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem | STO (pokud výrobce nevyužije určené normy) Doba platnosti STO | Neprováděn |

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení garantem: |
|--------------|-----------------------|---------|----------------------|------------------------------|
| AO 227 | Ing. Vlasta Hlaváčová | AO 224 | Ing. Miloslav Mandík | 2022-10-12 |

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1.:

Poznámka k tab. 2.: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.

Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 3.:

Poznámka k tab. 4.:

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.:

¹⁾ ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

²⁾ Požární odolnost se stanoví zkouškou s možností dopočtů variantních konstrukcí podle platných norem pro navrhování (Eurokódy)

³⁾ Stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN 73 0810 v platném znění s využitím tříd reakce na oheň event. dalších údajů a omezení

Poznámky k TN:

Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.

Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

| | |
|--|---|
| Registrační číslo ÚNMZ: 11.01.16 | Datum registrace: 1. 12. 2022 |
|--|---|