

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) $(A_{1FL} \text{ až } E_{FL})^3, F_{FL}$ (§ 8)	11.01.13
Zdvojené podlahy	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- a) Konstrukce podlah obsahující vzduchový prostor otevřený pro vedení instalací nebo pro příčné provětrávání. Podlahy s nastavitelnou výškou, resp. sklonem pro spojení různých výškových úrovní a usnadnění přístupu.
 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 12825, čl.4.1 ČSN EN 12825, čl.4.2 ČSN EN 12825, čl.4.3	třídy zatížení únosnost (statické zatížení prvku, únosnost podpěr, trvalá deformace) dynamické zatížení (odolnost nárazu tvrdým tělesem, měkkým tělesem)
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části
2	ČSN 73 0810	Požární odolnost
4	ČSN EN 12825, čl.4.4	odchylky rozměrů
4	ČSN EN 12825, čl.4.6	odolnost proti odlupování podlahových krytin
4	ČSN EN 12825, čl.4.9	elektrostatická vodivost
4	ČSN 74 4505	protiskluznost
5	ČSN EN 12825, čl.4.11, ČSN 730532	kročejevá / vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN EN 12825, čl.4.12	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 podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
- 7.2 u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
- 7.3 odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
- 7.4 projektové a výrobní výkresy výrobku
- 7.5 technologický postup pro jeho výrobu
- 7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- 7.7 technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
- 7.8 popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- 7.9 návody k použití ve stavbě a případná upozornění
- 7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
- 7.11 výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
- 7.12 zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
- 7.13 bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907(2006)
- 7.14 protokol o klasifikaci reakce na oheň a požární odolnost, odborné stanovení druhu konstrukční části
- 7.15 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 12825, čl.5.6	podlahové desky	3	min.1	
2	Zatěžovací zkouška skladebného prvku	ČSN EN 12825, čl.5.2	skladebný prvek	min. 3	min.1	
3	Zatížení podpěry	ČSN EN 12825, čl.5.3	podpěra podlah. desek	min. 3	min.1	
4	Trvalá deformace	ČSN EN 12825, čl.5.4	skladebný prvek	min. 1	min. 1	
5	Dynamické zatížení – zkouška nárazem tvrdého tělesa	ČSN EN 12825, čl.5.5.1	skladebný prvek	min. 1	min. 1	Dle způsobu použití
6	Dynamické zatížení – zkouška nárazem měkkého tělesa	ČSN EN 12825, čl.5.5.2	skladebný prvek	min. 1	min. 1	Dle způsobu použití
7	Požární odolnost ²⁾	ČSN EN 1366-6,	výřez kompletní	1		Dle způsobu použití

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**

		ČSN EN 13501-2	konstrukce			
8	Druh konstrukční části ³⁾	ČSN 73 0810,	skladebný prvek			Dle deklarace b) 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
9	Reakce na oheň: ¹⁾ - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápálnost zdroj sálavého tepla	ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN ISO 9239-1 ČSN EN 13501-1	Skladebný prvek	1 1 1 1		
10	Protiskluznost	ČSN 74 4507 ČSN P CEN/TS 16165	nášlapná vrstva + podklad	3	-	jen u hladkých povrchů nášlapných vrstev
11	Elektrostatická vodivost	ČSN EN 1081 ČSN EN 1815	fragment konstrukce	1		Dle způsobu použití
12	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 717-1	fragment konstrukce zkušební vzorek cca 10 m ² , výrobek	1 1	0	Jen při deklaraci výrobcem
13	Kročejeová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-3 ČSN EN ISO 717-2	zkušební vzorek cca 10 - 20 m ² , výrobek	1	0	Jen při deklaraci výrobcem
14	Tepelná vodivost	ČSN EN 12664 ČSN EN 12667	fragment konstrukce	1		Dle způsobu použití
15	Odolnost proti odlupování podlahových krytin	ČSN EN 12825, čl. 5.7	2 pásy z nášlapné vrstvy	2	2	U pružných podlahových krytin
16	Únik formaldehydu	ČSN EN ISO 12460-5 ČSN EN 16516	podlahové desky	1		pro zdvojené podlahy obsahující laminované a lepené prvky ze dřeva
17	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	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV
§7	Protokol o ověření shody	neprováděn

ověření výrobku	3 roky	
§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 15804+A2 nahrazuje 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: 11.01.13	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---