

*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 A1 <sub>FL</sub> <sup>1</sup> , A2 <sub>FL</sub> <sup>1</sup> , B <sub>FL</sub> <sup>1</sup> , C <sub>FL</sub> <sup>1</sup> (§ 5a) A1 <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , A2 <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , B <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , C <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , D <sub>FL</sub> , E <sub>FL</sub> (§ 7) (A1 <sub>FL</sub> až E <sub>FL</sub> ) <sup>3</sup> , F <sub>FL</sub> (§ 8)	11.01.11
<b>Stěrkové podlahoviny na bázi syntetických pryskyřic</b>	

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- a) Stěrkové podlahoviny na bázi epoxidů, polyuretanů, akrylátů ap. zhotovované z pryskyřičného pojiva a plniv, zpravidla křemičitých písků, případně pigmentů (polymermalty, polymerbetony, kamenné koberce apod.), zpracovávané jako různé funkční podlahové systémy pro vnitřní i vnější použití.
- 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:
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
4	ČSN 74 4505	protiskluznost
5.	ČSN 73 0532	kročejeová a vzduchová neprůzvučnost
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 sledovaných vlastností:
1b)	Technická specifikace výrobce	pevnost v tlaku
1b)	Technická specifikace výrobce	pevnost v ohybu
1b)	Technická specifikace výrobce	přídržnost
1b)	Technická specifikace výrobce	mrazuvzdornost
1b)	Technická specifikace výrobce	obrusnost
1b)	Technická specifikace výrobce	chem. odolnost
2.	ČSN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
3b)	Vyhl. č. 6/2003 Sb.	obsah organických těkavých látek
4	ČSN 34 1382	elektrický odpor – 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:
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek. Nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Bezpečnostní list: Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 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. 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
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	České návody k použití výrobků
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění	Omezení obsahu stanovených chem. látek a přípravků
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů	Uvádění obalu na trh
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických, požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	Splnění podmínek vyhlášky

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

Odebírají se jednotlivé složky podlahového systému. Podlahový systém je posuzován jako celek, např. penetrace, polymermaltořová nebo polymerbetonová vrstva, případně finální vrstva. Lze volit reprezentanty systémů s ohledem na různé poměry plniv, funkční vlastnosti povrchové vrstvy ap.

**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 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 type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	<input 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 type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input checked="" type="checkbox"/> protokol o klasifikaci reakce na oheň
7.13	<input checked="" type="checkbox"/> bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 1907/2006
7.14	<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	Pevnost v tlaku	ČSN EN 1015-11	Vytvrzený vzorek	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>2)</sup>	

**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 ISO 604				
2	Pevnost v ohybu	ČSN EN 1015-11 ČSN EN ISO 178	Vytvrzený vzorek			
3	Přidrženost	ČSN 73 2577	Vzorek na podkl.			
4	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	Vzorek na podkl.			Dle způsobu použití pro záporné teploty u finálních povrchů
5	Obrusnost	ČSN 73 1324 ČSN EN 13892-3	Vytvrzený vzorek			
6	Odolnost chemikáliím a vodě	ČSN EN ISO 175 ČSN EN ISO 62	Vytvrzený vzorek			na základě deklarace u finálních povrchů
7	Protiskluznost	ČSN 74 4507 ČSN P CEN/TS 16165	Vzorek na podkl.	3	-	u finálních povrchů
8	Reakce na oheň: - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápálnost 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		Pozn. v bodě 12
9	Elektrický odpor	ČSN EN 61340-4-1, ČSN 34 1382 ČSN IEC 93	Ve skladbě podl.	3	-	Dle způsobu použití
10	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 717-1	Zk.vzorek cca 10-20 m <sup>2</sup> , výrobek	1	-	Jen při deklaraci výrobcem
11	Kročeťová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-3 ČSN EN ISO 717-2	Zk.vzorek cca 10-20 m <sup>2</sup> , výrobek	1	-	Jen při deklaraci výrobcem
12	Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného pracoviště	Vytvrzený vzorek			
13	Obsah těkavých org. látek	ČSN EN EN ISO 16000-9,10 ČSN EN ISO 11890-2 ČSN EN 16516 + A1 Zkuš.met.odb.prac.	Vzorek na podkl.	1	-	
14	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:**

<b>Postup posuzování shody AO:</b>	<b>Vydaný dokument AO:</b>	<b>Četnost dohledu:</b>
<b>§ 5 certifikace výrobku</b>	Certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou

<b>§ 5a certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV
<b>§ 7 ověření shody výrobku</b>	Protokol o ověření shody 3 roky	Neprováděn
<b>§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem</b>	STO Doba platnosti STO	neprováděn

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Ing. Miloslav Mandík	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

**Poznámka k tab. 3.:** Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

**Poznámka k tab. 4.:**

**Poznámka k tab. 5.:**

**Poznámka k tab. 8.:** 1) Pro zkoušky č. 1 až 6 předpokládané množství složek podlahoviny 5 až 10 kg.  
2) pro dohled vybere AO ze zkoušek č 1 až 6 min. 2 zkoušky u výrobku  
3) ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

**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**

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> 11.01.11	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---