

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)	11.01.10
Licí podlahoviny na bázi syntetických pryskyřic	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Licí podlahoviny na bázi epoxidů, polyuretanů, akrylátů apod. jako finální výrobky bez dalších úprav plnivý, pigmenty apod. pro přímé zpracování, včetně případné penetrace podkladu a povrchové úpravy.
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	kročeťová 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	tvrdost
1b)	Technická specifikace výrobce	pevnost v tlaku
1b)	Technická specifikace výrobce	pevnost v tahu, tažnost
1b)	Technická specifikace výrobce	pevnost v ohybu
1b)	Technická specifikace výrobce	chem. odolnost
1b)	Technická specifikace výrobce	přídržnost
1b)	Technická specifikace výrobce	mrazuvzdornost
1b)	Technická specifikace výrobce	pevnost v rázu
1b)	Technická specifikace výrobce	obrusnost
2.	ČSN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
3f)	Technická specifikace výrobce	nasákavost
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 obytných místností některých staveb	Příloha 2 Hygienické limity, vnitřní prostředí
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele	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 typy licích podlahových hmot. Podlahový systém je posuzován jako celek, např. penetrace, licí podlahovina, protiskluzná úprava ap., při variantách v systému s možností výběru reprezentanta.

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 výrobci
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 podle 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.	Tvrдость	ČSN EN ISO 868	Vytvrzený vzorek	1 ¹⁾	1 ²⁾	Dle způsobu použití
2.	Pevnost v tlaku	ČSN EN ISO 604	Vytvrzený vzorek			Dle způsobu použití

3.	Pevnost v tahu, tažnost	ČSN EN ISO 527	Vytvrzený vzorek			Dle způsobu použití
4.	Pevnost v ohybu	ČSN EN ISO 178	Vytvrzený vzorek			Dle způsobu použití
5.	Nasákavost	ČSN EN ISO 62	Vytvrzený vzorek			Dle způsobu použití
6.	Chemická odolnost	ČSN EN ISO 175 ČSN EN ISO 2812 - 1	Vytvrzený vzorek			u chemicky odolných podlah
7.	Přidržnost	ČSN 73 2577 ČSN EN 24624	Vzorek na podkl.			
8.	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	Vzorek na podkl.			Dle způsobu použití pro záporné teploty
9.	Rázová houževnatost	ČSN EN ISO 179	Vytvrzený vzorek			Dle způsobu použití
10.	Obrusnost	ČSN 73 1324 ČSN EN 13892-3	Vytvrzený vzorek			
11.	Oděruvzdornost ³⁾	ČSN 67 3073	Vytvrzený vzorek			Dle způsobu použití
12.	Protiskluznost	ČSN 74 4507 ČSN P CEN/TS 16165	Vzorek na podkl.	3	-	
13.	Elektrický odpor	ČSN 34 1382 ČSN EN 61340-4-1 ČSN IEC 93	Ve skladbě podl.	3	-	Dle způsobu použití
14.	Kročejeová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-3 ČSN EN ISO 717-2	Zk.vzorek cca 10-20 m ² , výrobek	1	-	Jen při deklaraci výrobcem
15.	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140- 2, ČSN EN ISO 717-1	Zk.vzorek cca 10-20 m ² , výrobek	1	-	Jen při deklaraci výrobcem
16.	Reakce na oheň:					
	- Nehořlavost	ČSN EN ISO 1182 ed.2		1		
	- Spalné teplo	ČSN EN ISO 1716		1		
	- Zápalnost zdroj sálavého tepla	ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN ISO 9239-1 ČSN EN 13501-1	Vytvrzený vzorek	1 1		
17.	Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného pracoviště	Vytvrzený vzorek	1		
18.	Obsah těkavých org. látek	ČSN EN ISO 16000-9,10 ČSN EN ISO 11890-2 ČSN EN 16516 + A1 Zkuš.met.odb.prac.	Vzorek na podkl.	1		
19.	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 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	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 pro 7. ZP.

Poznámka k tab. 3.: Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 4.:

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.: 1) např. 1 obchodní balení pro sledované vlastnosti (3 – 5 kg) pro zkoušky 1 až 11

2) pro dohled vybere AO ze zkoušek č 1 až 11 min. 2 zkoušky u výrobku

3) pouze v případě, je-li deklarována výrobcem, pokud se neověřuje vlastnost č. 10

4) 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

Registrační číslo ÚNMZ:	Datum registrace:
11.01.10	1. 12. 2022