

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“)	05.13 § 5a
--	-----------------------------

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

Lze provést ověření stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn - podle EAD 350140-00-1106.

1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Výrobky pro protipožární ochranné nátěry, obklady a nástřiky	05.13.03
Protipožární nátěry a nástřiky <ul style="list-style-type: none"> • jen omítky a omítkové sestavy určené pro požárně odolné aplikace 	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Omítky a omítkové sestavy určené pro požárně odolné aplikace.
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:
1	ČSN 73 2579	Mrazuvzdornost
1	ČSN 73 2577	Přídržnost k podkladu
2	ČSN 73 0810	Příspěvek ke zvýšení požární odolnosti chráněné konstrukce
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot
3	ČSN 73 2578	Vodotěsnost
3	ČSN 73 0540-2	Šíření vlhkosti (faktor difúzního odporu, ekvivalentní difúzní tloušťka)
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:
2	EAD 350140-00-1106, ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň (klasifikace)
2	EAD 350140-00-1106, ČSN EN 13501-2, ČSN EN 15725	Požární odolnost (klasifikace s využitím přímé či rozšířené aplikace výsledků zkoušek)
2	EAD 350140-00-1106	Trvanlivost
3	EAD 350140-00-1106	Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných látek
4	EAD 350140-00-1106	Mechanická odolnost a stabilita
4	EAD 350140-00-1106	Odolnost proti nárazu/ pohybu
4	EAD 350140-00-1106	Přilnavost (přídržnost k podkladu)
5	EAD 350140-00-1106	Vzduchová neprůzvučnost
5	EAD 350140-00-1106	Zvuková pohltivost

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“)	05.13 § 5a
--	-----------------------------

5	EAD 350140-00-1106	Kročejová neprůzvučnost
6	EAD 350140-00-1106	Tepelná izolace
3, 6	EAD 350140-00-1106	Propustnost vodních par

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 (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.	Obsah nebezpečných látek (Cr ⁶⁺) Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek. Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek.
Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů	Maximální obsah VOC v nátěrových hmotách (g/l) Vyhl. 415/2012 Sb. implementuje do českého práva požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES zabývající se obsahem VOC
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavbu, ve znění pozdějších předpisů	Technické požadavky na stavby
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.	Požární bezpečnost
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Požární bezpečnost
Zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	Návod k použití v češtině
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů (poslední aktualizace 149/2017 Sb.)	Uvedení obalu na trh; značení obalů
Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh	Zákl. pož. č. 2 o technických podmínkách požární ochrany staveb zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

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

Vzorky odpovídají požadavkům zkušebních norem.
--

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 checked="" 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 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návod 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 v platném znění
- 7.14 teoretické extrapolace a interpolace výsledků měření
- 7.15 Požárně klasifikační osvědčení (podle ČSN 730810) / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1, ČSN EN 13501-2)
- 7.16 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	D	
1.	Reakce na oheň: – Nehořlavost – Spalné teplo – Zápalnost – Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	(klasifikace dle ČSN EN 13501-1, příp. ČSN P CEN/TS 15117), ČSN EN ISO 1182, ČSN EN ISO 1716, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 13823	Zkušební vzorek			1)
2.	Zvýšení požární odolnosti chráněné konstrukce	ČSN P ENV 13381-7 ČSN EN 13381-3,-4,-5,-6, -7, -9, -10 (klasifikace dle ČSN EN 13501-2 s možností využití rozšířené aplikace dle ČSN EN 15725, příp. klasifikace dle ČSN 73 0810)				2), 6)
3.	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	ČSN 73 0863 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek stavební hmoty s nanesenou omítkou			Index šíření plamene stavebních hmot třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet, $i_s = 0,0 \text{ mm.s}^{-1}$
4.	Zdravotní nezávadnost – uvolňování nebezpečných látek (např. emise VOC)	Bezpečnostní list výrobce ČSN EN 16516, ČSN EN ISO 11890-2 ČSN EN ISO 16000-9 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 Zkušební metoda odborného pracoviště (např. SZÚ)	Zkušební vzorek			Při použití v interiéru
5.	Stanovení obsahu Cr^{6+}	ČSN EN 196-10 ČSN ISO 11083	Zkušební vzorek	1 ³⁾	1 ³⁾	U omítek obsahujících cement ⁴⁾
6.	Přilnavost (přidržitost k podkladu)	Zkušební metody EGOLF EA 5, ASTM E 736, ČSN 73 2577 ČSN EN 1015-12 ČSN EN ISO 4624 ČSN EN 1542	Zkušební vzorek			
7.	Vodotěsnost	ČSN 73 2578 ČSN EN 1062-3	Zkušební vzorek			Jen u vnějších
8.	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	Zkušební vzorek			Jen u vnějších

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“)	05.13 § 5a
--	-----------------------------

9.	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 717-1			Dle způsobu použití
10.	Zvuková pohltivost	ČSN EN ISO 354, ČSN EN ISO 11654			Dle způsobu použití
11.	Kročejevá neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-3, ČSN EN ISO 717-2			Dle způsobu použití
12.	Tepelná izolace	ČSN EN ISO 10456 (tab.) Alternativně ČSN EN ISO 8990 nebo ČSN EN ISO 6946 ČSN EN 12664, ČSN EN 12667, ČSN EN 12939 Vliv tepelných mostů: ČSN EN ISO 14683, ČSN EN ISO 10211			Dle způsobu použití. Při deklaraci spec. hodnot tepelné vodivosti
13.	Šíření vlhkosti – propustnost vodních par (faktor difúzního odporu, ekvivalentní difúzní tloušťka)	ČSN EN ISO 7783 ČSN EN ISO 12572 ČSN 73 2580 ČSN EN 12086, ČSN EN 1015-19, ČSN EN ISO 10456 (tab.)	Zkušební vzorek	6	Dle deklarace nebo v případě přímého styku s vnějším prostředím
14.	Trvanlivost	EAD 350140-00-1106			Dle způsobu použití ⁵⁾
15.	Mechanická odolnost a stabilita	EAD 350140-00-1106			Uplatnění pouze u mechanicky upevněných systémů
16.	Odolnost proti nárazu/ pohybu	EAD 350140-00-1106, EOTA TR 001 ⁷⁾			Dle způsobu použití
17.	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	- -	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C - certifikace výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

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

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo kontroly dovozcem/ distributorem. Posouzení a následné dohledy se provádějí podle požadavků přílohy č. 3 nařízení vlády.

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 dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SRV autorizovanou osobou

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Kateřina Kubíčková,	AO 204	Ing. Kateřina Kubíčková	2022-10-14

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

- 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+A1 z července 2014
- 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⁾ Na základě výsledků zkoušek je prováděna dimenze podle části 1-2 příslušného eurokódu.
 - ³⁾ Počet vzorků - podle konkrétního výrobku.
 - ⁴⁾ Neprovádí se, pokud žadatel doloží splnění požadavku Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 pro použitý cement.
 - ⁵⁾ Vyberou se vhodné zkoušky dle EAD 350140-00-1106 dle deklarovaného způsobu použití. Místo zkoušek lze použít předpokládanou dobu techn. životnosti 10 let, která je založena na žadatelově prokázání vyhovujícího používání omítkového systému po dobu 10 let v uváděných klimatických podmínkách.
 - ⁶⁾ ČSN P ENV 13381-7 byla zrušená k 31.3.2021. Vydané dokumenty podle ČSN P ENV 13381-7 jsou platné do 31.12.2022 a nepovoluje se prodloužení. Je nutné zkoušet podle ČSN EN 13381-7.
 - ⁷⁾ U vertikálních prvků (stěn) lze pro zkoušku odolnosti proti nárazu použít normu ISO 7892
- Poznámka k TN:** Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu. Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

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

Registrační číslo ÚNMZ: 05.13.03	Datum registrace: 1. 12. 2022
---	--