

| | |
|--|----------------------|
| 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“) | 10.04 § 5 |
|--|----------------------|

1. Výrobová skupina (podskupina)

| Název: | číslo technického návodu |
|---|--------------------------|
| Požární uzávěry mimo výrobky uvedené pod poř. číslem 1 v tab. 8 | 10.04.09 |
| Větrací mřížky podle ČSN EN 1364-5, pokud jsou určeny do podpěrných konstrukcí stěn a stropů | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|---|
| a) zařízení sestávající z aktivní / reaktivní části, která může obsahovat dekorativní kryt, použitý v praxi, umožňující pohyb vzduchu při okolní teplotě a tlaku a zajišťující požární odolnost v případě požáru 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 | Požární odolnost a) Celistvost b) Izolační schopnost |
| 2 | ČSN 73 0810 | Reakce na oheň |
| 2 | ČSN 73 0810 | Druh konstrukční části |
| 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: |
|-----------------------------------|---|--|
| 3 | Vyhláška č. 6/2003 Sb. | Zdravotní nezávadnost použitých materiálů |
| 2 | ČSN EN 13501-2., ČSN EN 15725, ČSN EN 15254-2, ČSN EN 15254-3, ČSN EN 15254-4 | Požární odolnost (klasifikace s využitím přímé či rozšířené aplikace výsledků zkoušek) |
| 2 | ČSN EN 13830, čl. 4.9, ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117 | Reakce na oheň |

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD apod.

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

| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
|---|--|
| Vyhláška 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů | Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru |
| Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů | Technické požadavky na stavby |
| Vyhláška 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb | Zdravotní nezávadnost |

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“)

**10.04
§ 5**

| | |
|--|---|
| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
| Vyhláška 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění 268/2011 Sb. | Technické podmínky požární ochrany staveb |

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

Zkušební vzorky dodá výrobce, resp. dovozce do akreditované zkušebny v počtu a rozměrech v souladu s dále uvedenými zkušebními normami, ostatní dle dohody s AO.

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; doklad o splnění NV (viz tab. 5)
- 7.13 bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006
- 7.14 požárně klasifikační osvědčení/protokol o klasifikaci
- 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)
- 7.16 jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup | Předmět zkoušky: | Počet vzorků | | Poznámka: |
|----|--|--|------------------|--------------|---|---|
| | | | | C/T | D | |
| 1 | Požární odolnost a) Celistvost b) Izolační schopnost | ČSN EN 1364-5 ³⁾ | zkušební vzorek | 2 | | Zkušební vzorek musí být instalován pokud možno stejným způsobem jako ve skutečnosti. Počet vzorků závisí na způsobu zabudování |
| 2 | Reakce na oheň: – Nehořlavost – Spalné teplo – Zápalnost – Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu | ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823 | Zkušební vzorek | | | ¹⁾ |
| 3 | Druh konstrukční části | ČSN 73 0810, | | | | Stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN 73 810 s využitím tříd reakce na oheň event. dalších |

| | | | | | | údajů a omezení |
|---|--|--|-----|---|-----------------|---|
| 3 | Zdravotní nezávadnost Uvolňování nebezpečných látek – stanovení emisí formaldehydu (HCHO) | ČSN EN ISO 12460-5, ČSN EN 717-1, ČSN EN ISO 12460-3, ČSN EN 717-3 7) ČSN EN 16516 | | 1 | | Jen při použití v interiéru. Zkoušku stanovení obsahu HCHO lze nahradit prohlášením o shodě/ o vlastnostech na příslušný materiál s deklarací emisní třídy E1 dle ČSN EN 13986+A1) |
| 4 | Skladba vzorku výrobku – rozměrové, materiálové a konstrukční provedení | Posouzení Soulad s technickou dokumentací | | 1 | 1 ²⁾ | Postup dle „Metodického pokynu pro odběr vzorku výrobku a zkoušky při dohledu“, včetně Dodatku č. 1 k MP |
| 5 | 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:

AO provede počáteční prověrku v místě výroby a posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo posouzení způsobu kontroly výrobků dovozcem/ distributorem. Počáteční prověrka a posouzení a následné dohledy se provádějí podle požadavků přílohy č. 3 nařízení vlády 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Při posuzování SŘV se postupuje podle kontrolního listu 08-01, který je součástí souboru TN. Odběr vzorku při dohledu se provádí podle Metodického pokynu č. 01/2017/KKP včetně Dodatku č. 1, které jsou součástí souboru TN.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

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

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem: |
|--------------|--------------------|---------|---------------------|--|
| AO 216 | Ing. Jana Buchtová | AO 216 | Ing. Jaroslav Dufek | 2022 – 10 - 15 |

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 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014. která do uvedeného data platí souběžně s touto normou

- 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⁾ Pro zkoušky při dohledu se vybere výrobek, příp. reprezentant výrokové skupiny dle „Metodického pokynu pro odběr vzorku výrobku a zkoušky při dohledu“, který je přílohou tohoto TN
- ³⁾ Požární odolnost zkušební vzorku je vyjádřena jako doba, po kterou byla splněna příslušná kritéria. Takto získané časy jsou měřítkem přijatelnosti konstrukce v požáru, ale nemají přímý vztah k trvání skutečného požáru.

Samostatná klasifikace požární odolnosti větracích mřížek je možná pouze v případě větracích mřížek určených pro osazení do stěny a zkoušených podle ČSN EN 1364-5. Pro větrací mřížky do plochy 1 m², se druh konstrukce nestanovuje.

Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

Poznámka k TN:

K TN byl zpracován Metodický pokyn č. 01/2017/KKP pro odběr vzorku výrobku a zkoušek při dohledu dle § 5 ke skupinám výrobků 8_1 a 10_4 včetně dodatku č. 1.
K TN byl zpracován Metodický pokyn č. 05/2019/KKP Poskytování výsledků požárních zkoušek výrobku jednoho výrobce dalšímu výrobcí

K TN byl zpracován Metodický pokyn č. 02/2017/KKP/Revize 1 k stanovování požární odolnosti nenosných dělicích stěn z deskových materiálů, vyšších než 4 m.

Metodické pokyny jsou k dispozici v podpůrných dokumentech:

<https://koordinacesv.tzus.cz/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn>

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

| | |
|--|---|
| Registrační číslo ÚNMZ: 10.04.09 | Datum registrace: 1. 12. 2022 |
|--|---|