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**

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.
Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.
Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.
Za škodu způsobenou technickým návodem, ve smyslu odpovědnosti škody způsobené informací nebo radou podle ustanovení § 2950 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zpracovatel technického návodu.
Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.
Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Technický návod není obecně závazný.“
*Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10) (nahrazení postupu posouzení shody podle **§ 5a až 8)***

1. Výrobková 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

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
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 pobytových místností některých staveb	Zdravotní nezávadnost
Vyhláška 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů.	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 C/T	Počet vzorků D	Poznámka:
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
4	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)
5	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
6	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:	Četnost dohledu:

	Doba platnosti:	
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace /vydání
216	PAVUS, a.s.	Prosecká 412/74, Praha 9 - Prosek	60193174	2023-12-01

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 výrobkové skupiny dle „Metodického pokynu pro odběr vzorku výrobku a zkoušky při dohledu“, který je přílohou tohoto TN

[3] Požární odolnost zkušebního 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 m^2, 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 výrobci

K TN byl zpracován Metodický pokyn č. 02/2017/KKP/Revize 1 k stanovování požární odolnosti nenosných dělících 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. **Platnost** technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Číslo technického návodu: **10.04.09**	**Platnost od: 01.12.2023** **Platnost do: 30.11.2024**
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Jaroslav Dufek / AO 216
Aktualizoval/AO:	Ing. Jaroslav Dufek / AO 216