

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 písm. a) zák. č. 22/97 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zák. č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.“

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)

TN se nevztahuje na výrobky pokryté harmonizovanou normou EN 14716:2004, ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn a aktů v přenesené pravomoci.

TN se nevztahuje na výrobky pokryté harmonizovanou normou EN 13964:2014, ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn a aktů v přenesené pravomoci.

http://www.sgpstandard.cz/editor/unmz/?u=stav_vyr/1_3a_akty.htm

K TN byl zpracován Metodický pokyn č. 04/2019/KKP – Požární odolnost SDK podhledů.

Metodický pokyn je k dispozici v podpůrných dokumentech

K TN byl zpracován Kontrolní list SŘV

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

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Sádrokartonové desky, omítky a tence laminované podhledové prvky, sádrovláknité desky a kompozitní panely (lamináty), včetně příslušných doplňkových výrobků a) v požárních stěnách, příčkách nebo stropech (nebo jejich obkladech) na které se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 ¹ , A2 ¹ , B ¹ , C ¹ A1 ² , A2 ² , B ² , C ² , D, E (A1 až E) ³ , F b) ve stěnách, příčkách nebo stropech, zamýšlených pro zvýšení požární odolnosti konstrukčních prvků a/nebo pro dělení budov na požární úseky	11.06.01.a.b
Sádrokartonové samonosné podhledy	

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE NV Č. 163/2002 SB., VE ZNĚNÍ NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 312/2005 SB., NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 215/2016 SB. A NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 119/2024 SB. (DÁLE JEN „NAŘÍZENÍ VLÁDY“)	11.06.a,b § 5a
--	---------------------------

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Samonosné pohledy s požadavky na požární bezpečnost TN je zpracován na výrobky, na které se nevztahují harmonizované normy ČSN EN 14716 (Napínané podhledy) a ČSN EN 13964 ed. 2 (Zavěšené podhledy). 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 k NV 163/2002 Sb.	Vymezení sledovaných vlastností mající vztah k základním požadavkům na stavby
2.	ČSN 73 0810	Požární odolnost
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části
2	ČSN 73 0810	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech
2	ČSN 73 0810	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot
3	ČSN 73 0540-2:2011 ČSN 73 0540-2+Z1:2012 ²⁾ ČSN 73 1901-1 ČSN 73 1901-2 ČSN 73 1901-3	Šíření vlhkosti
5	ČSN EN ISO 717-1	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN 73 0540-2:2011 ČSN 73 0540-2+Z1:2012 ²⁾	Součinitel tepelné vodivosti / tepelný odpor
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:
1	ČSN EN 1993-1-1 Změna Z4, ČSN EN 1993-1-3 Změna Z2	Spolehlivost vůči dosažení mezních stavů nosnosti a použitelnosti,
2	ČSN EN 13501-2	Požární odolnost (klasifikace)
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
2	ČSN EN 520+A1	Doložit prohlášení o vlastnostech

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

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

Právní předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu	Technické požadavky na stavby
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. a vyhlášky č. 232/2023 Sb.	Požární bezpečnost
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhl. č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 a vyhlášky č. 377/2021 Sb.	Požární bezpečnost

Právní předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 304/2022 Sb., kterou se mění vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb	Emise formaldehydu, obsah těkavých organických látek a jiných nebezpečných látek
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	Uvedení obalu na trh; značení obalů.
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, ve znění pozdějších změn	Omezení obsahu stanovených chemických látek a chemických přípravků v materiálu výrobku Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek. Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek.

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

Při posuzování shody se odebírá vzorek reprezentující výrobky stejného materiálového složení, vyrobené stejným technologickým postupem.

7. Požadavky na technickou dokumentaci: (zatrhněte, případně doplňte bod 6.14)

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 checked="" type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input checked="" type="checkbox"/> protokol o klasifikaci reakce na oheň, zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input checked="" type="checkbox"/> Požárně klasifikační osvědčení (podle ČSN 730810) / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1, 13501-2), případně s využitím norem pro rozšířenou aplikaci výsledků zkoušek požární odolnosti (viz tab. 4)
7.14	<input checked="" type="checkbox"/> odborné stanovení druhu konstrukční části
7.15	<input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších změn
7.16	<input checked="" type="checkbox"/> teoretické extrapolace a interpolace výsledků měření
7.17	<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	D	
1	Spolehlivost vůči dosažení mezních stavů nosnosti a použitelnosti	ČSN EN 1993-1-1 Změna Z4, ČSN EN 1993-1-3 Změna Z2	Zkušební vzorek nebo výpočet	1		
2	Požární odolnost	ČSN EN 1364-2, (klasifikace dle ČSN EN 13501-2)	Vzorek typu	1		dle způsobu použití
3	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 15725), ČSN EN ISO 1182, ČSN EN ISO 1716, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 13823+A1	Zkušební vzorek			
4	Druh konstrukční části	ČSN 73 0810	--			Stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN 73 0810 s využitím tříd reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1, event. dalších údajů a omezení
5	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech	ČSN 73 0865 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek			
6	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	ČSN 73 0863 Změna Z1 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	Index šíření plamene stavebních hmot, zařazených do třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet $i_s = 0,0 \text{ mm.s}^{-1}$
7	Obsah kadmia a jiných nebezpečných látek	Zkušební metoda odborného pracoviště	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	
8	Šíření vlhkosti	ČSN EN ISO 12572	Zkušební vzorek	6		Dle způsobu použití
9	Součinitel tepelné vodivosti / tepelný odpor	ČSN 72 7010 Změna Z1 ČSN 72 7012-1, 2, 3 ČSN EN 12664 ČSN EN 12667	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	Dle způsobu použití
10	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 717-1 ČSN EN ISO 10140-2	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	Dle deklarace
11	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025 ZMĚNA: Z1	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 podle přílohy č. 3 v nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, s rozšířením o požadavky kapitoly 5.4 ČSN EN 934-6; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem.

Způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem zahrnuje kontrolu vypracovaných postupů pro kontrolu výrobků dovozcem/distributorem, která umožňuje uvádět na trh jen výrobky odpovídající technické specifikaci. Dále kontrolu skladovacích prostor a manipulačního zařízení, kontrolu technických vlastností výrobku a zpracovaných návodů pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce.

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů“

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Způsob posouzení shody (NV):	Platnost dokladu:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV v odůvodněných případech možno zkrátit

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace /vydání
AO 204	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.	Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9	00015679	2024-12-01

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.: ¹⁾ Podle NV 119/2024 Sb. výrobce/dovozce, popř. distributor bude uvádět v prohlášení o shodě soubor deklarovaných technických vlastností v rozsahu počáteční zkoušky typu, které mohou ovlivnit alespoň jeden ze základních požadavků na stavby uvedených v příloze č. 1 k tomuto nařízení.

²⁾ Od 05/2012 platí Změna Z1, která mění ČSN 730540-2:2011. Účinnost ČSN 73 0540-2+Z1 pro posuzování shody dle NV 163/2002 Sb. je dána datem budoucího publikování jejího určení k NV 163/2002 Sb. ve Věstníku ÚNMZ.

Poznámka k tab. 4.: V STO je třeba stanovit nebo z příslušné určené normy / určených norem vybrat takové požadavky na výrobky ve vazbě na určené použití výrobku a plnění alespoň jednoho ZP, aby stavba mohla být řádně navržena a provedena podle vyhlášky č. 146/2004 Sb., stanovující požadavky na výstavbu.

Poznámka k tab. 5.: Žadatel o posouzení shody předloží autorizované osobě prohlášení výrobce o splnění požadavků nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších změn (mimo požadavek na obsah kadmia)

Poznámka k tab. 7.: Platnost Požárně klasifikačních osvědčení vypracovaných podle ČSN 73 0810 má omezenou platnost

Poznámka k tab. 8.: Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

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

Číslo technického návodu: 11.06.01.a.b	Datum změny: 2024-12-01
Vedoucí pracovní skupiny / AO:	Ing. Zdeněk Kočí / AO 204
Revidoval / AO:	Ing. Zdeněk Kočí / AO 204