

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	05.02.a.b.c.d §5a, 6, 7, 8
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“)	

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

Od 1. 9. 2006 se TN nevztahuje na plastové a pryžové parozábrany deklarované podle ČSN EN 13984. Od 1. 7. 2007 se TN nevztahuje na plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střešních deklarované podle ČSN EN 13956.

Mechanicky kotvené povlakové krytiny lze posuzovat také podle EAD č. 030351-00-0402 (Systémy mechanicky kotvených pružných střešních hydroizolačních povlaků)

Ve výše uvedených případech se provádí ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn

1. Výrobová skupina (podskupina):

Název:	číslo technického návodu
Hydroizolace a) hydroizolační vrstvy, střešní pojistné hydroizolační vrstvy, parotěsné vrstvy v budovách, střešní lité hydroizolační sestavy § 7 b) hydroizolační pásy a fólie, střešní hydroizolační pásy a fólie v budovách § 6 c) hydroizolační pásy a fólie, hydroizolační vrstvy střešní pojistné hydroizolační vrstvy, střešní hydroizolační pásy a fólie, parotěsné vrstvy, střešní lité hydroizolační sestavy pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní - A1 ¹ , A2 ¹ , B ¹ , C ¹ § 5a - A1 ² , A2 ² , B ² , C ² , D, E § 7 - (A 1 až E) ³ , F ⁴ § 8 d) střešní pojistné hydroizolační vrstvy, střešní hydroizolační pásy a fólie, střešní lité hydroizolační sestavy pro použití, na která se vztahují požadavky z hlediska tříd namáhání střešních při působení vnějšího požáru - výrobky vyžadující zkoušení § 7 - výrobky považované za vyhovující " bez zkoušení ^{3a} nebo výrobky, které nevyhověly zkoušce pro klasifikaci do třídy reakce na oheň E § 8 Fólie z plastů (vrchní vrstvy střešních)	05. 02. 05. a. b. c. d

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Hydroizolační fólie pro povlakové střešní krytiny /vrchní vrstvy střešních/ 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 (klasifikace)
	ČSN 73 0810	šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace)
	ČSN 73 0810	odkapávání hmot z podhledů stropů a střešních
3.	ČSN 73 0540-2	faktor difúzního odporu a ekvivalentní difúzní tloušťka s _a
	ČSN 73 1901-1	nepropustnost pro vodu
7.	ČSN EN 15804+A2 ¹⁾	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost

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“)	05.02.a.b.c.d §5a, 6, 7, 8
---	---

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
		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.	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	reakce na oheň (klasifikace)
2.	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 16459 ČSN EN 15725	šíření požáru střešním pláštěm (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:
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	požadavky na stavební konstrukce
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	technické podmínky požární ochrany staveb
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. a vyhlášky č. 377/2021 Sb.	technické podmínky požární ochrany staveb
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	likvidace obalů

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

Stejná materiálová báze – odběr náhodným výběrem ve skladu
Minimální rozměr vzorku 10 m², vzorkování a počet zkušebních vzorků pro jednotlivé zkoušky provede AZL podle ČSN EN 13416 a příslušných zkušebních norem

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

S vazbou na § 4 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů se označí technická dokumentace, kterou musí pro posouzení shody výrobce/dovozce/distributor předložit:

- | | | |
|-----|-------------------------------------|---|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> | podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> | u dovážených výrobků identifikační údaje jejich o výrobcí |
| 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 |

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“)

05.02.a.b.c.d

§5a, 6, 7, 8

- 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, požárně klasifikační protokoly nebo osvědčení, popřípadě certifikáty
- 7.13 bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění
- 7.14 požárně klasifikační osvědčení / protokol o klasifikaci podle ČSN EN 13501-1 (ČSN EN 13501-5)
- 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)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební předpis	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D ²⁾	
1	Plošná hmotnost, tloušťka	ČSN 64 7011 ČSN EN 1849-2	vzorek výrobku	1	1	
2	Tahové vlastnosti	ČSN EN ISO 527-1,3 ČSN EN 12311-2	vzorek výrobku	10	10	
3	Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	vzorek výrobku	10	10	
4	Rozměrová stálost	ČSN 64 0610 ČSN EN 1107-2	vzorek výrobku	3	3	
5	Nasákavost	ČSN EN ISO 62	vzorek výrobku	3	3	
6	Faktor difuzního odporu a ekvivalentní difuzní tloušťka s_d	ČSN EN 1931	vzorek výrobku	6	3	dle způsobu použití ¹⁾ 6)
7	Stárnutí vlivem tepla	ČSN 64 6223 čl. 23 ČSN EN 1296 EOTA TR 011	vzorek výrobku	10	10	
8	Umělé povětrnostní stárnutí	ČS 64 0770 ČSN EN 1297 EOTA TR 010	vzorek výrobku	6	-	dle způsobu použití ¹⁾
9	Odolnost proti perforaci	ČSN 64 6223 čl. 26 ČSN EN 12691	vzorek výrobku	5	-	jen u PVC dle deklarace
10	Chování spoje při zkoušce smykem	ČSN 64 6223 čl. 19 ČSN EN ISO 527-1 ČSN EN 12317-2	vzorek výrobku obsahující spoj	10	10	
11	Ohyb v chladu	ČSN 64 6223 čl. 24 ČSN EN 495-5	vzorek výrobku	2	2	
12	Odolnost vůči kořenům	ČSN 64 6223 čl. 21 ČSN EN 13948	vzorek výrobku	3	-	dle způsobu použití ¹⁾
13	Šíření požáru střešním pláštěm	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 1187 ČSN P CEN/TS 16459	vzorek výrobku	2	-	^{3) 4)}
14	Vodotěsnost	ČSN EN 1928	vzorek výrobku	1	1	⁵⁾
15	Účinek kapalných chemikálií a vody	ČSN EN 1847	vzorek výrobku	3	3	dle způsobu použití ¹⁾
16	Reakce na oheň: - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápálnost 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	vzorek výrobku	1	-	⁷⁾

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“)	05.02.a.b.c.d §5a, 6, 7, 8
---	---

17	Odkapávání hmot z podhledů	ČSN 73 0865 ČSN 73 0822		1	-	dle způsobu použití ¹⁾
18	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 posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce prostřednictvím AO, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem.

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:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců v odůvodněných případech je 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 je možno zkrátit
§ 6 posouzení systému řízení výroby	Certifikát SŘV, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SŘV v odůvodněných případech je možno zkrátit
§ 7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody + doba platnosti protokolu	neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO pokud výrobek není deklarován podle určené normy + doba platnosti STO	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Zdeněk Kočí	AO 204	Ing. Zdeněk Kočí	2022-10-15

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1.: ¹ Výrobky/materiály, u nichž přesně identifikovatelné stadium ve výrobním procesu vede k lepší klasifikaci reakce na oheň (např. přidáním retardérů hoření nebo omezením organických materiálů).

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	05.02.a.b.c.d
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“)	§5a, 6, 7, 8

- ² Výrobky/materiály, na které se nevztahuje poznámka ¹.
- ³ Výrobky/materiály, u nichž se nevyžaduje zkoušení reakce na oheň (např. výrobky/materiály třídy A1 podle rozhodnutí Komise 96/603/ES, v platném znění).
- ⁴ Třída F – jen pro výrobky, které nevyhověly zkouškám pro třídu reakce na oheň E

Poznámka k tab. 2.: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňujících 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 Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 4.: ¹ Jako podklad pro vypracování STO se použijí určené normy a údaje uvedené v technickém listu výrobce, pokud kritéria pro vlastnost nelze přímo z normy převzít.

Poznámka k tab. 8.: ¹ Dle způsobu použití – rozumí se, je-li použití výrobku deklarováno v tom smyslu, že je nutno ověřovat jeho vlastnosti ve vztahu k základnímu požadavku.
² Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce (kontroly výrobků u dovozce, distributora).
³ V případě, že je použití omezeno maximální plochou 1500 m² mimo požárně nebezpečné úseky se zkouška nevyžaduje
⁴ Postupy podle zkoušky 1 a 3
⁵ Pro difúzní fólie
⁶ Okrajové podmínky dle ČSN 72 7031 nebo ČSN 73 0540-3 / podle použité zkušební normy/
⁷ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.
⁸ V případě, že je použití omezeno maximální plochou 1500 m² mimo požárně nebezpečné úseky se zkouška působení vnějšího požáru nevyžaduje
⁹ Postupy podle zkoušky 1 a 3

Poznámka 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: 05. 02. 05.a.b.c.d	Datum registrace: 01. 12. 2022
--	--