

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. 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)

TN se nevztahuje na výrobky deklarované normy ČSN EN 13859-1:2010, ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

TN se nevztahuje na výrobky deklarované normy ČSN EN 13707+A2, ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

TN se nevztahuje na výrobky deklarované normy ČSN EN 13970, ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

TN se nevztahuje na výrobky deklarované EAD č. 030351-00-0402, ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE NV Č. 163/2002 Sb. VE ZNĚNÍ NV Č. 312/2005 Sb. (dále jen „nařízení vlády“) a NV č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	05.02.a.b.c.d §5a, 6, 7, 8
--	---------------------------------------

1. Výrobová skupina (podskupina):

Název:	číslo technického návodu
<p>Hydroizolace</p> <p>a) hydroizolační vrstvy, střešní pojistné hydroizolační vrstvy, parotěsné vrstvy v budovách, střešní lité hydroizolační sestavy § 7</p> <p>b) hydroizolační pásy a fólie, střešní hydroizolační pásy a fólie v budovách § 6</p> <p>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</p> <p>- A¹, A²¹, B¹, C¹ § 5a</p> <p>- A¹², A²², B², C², D, E § 7</p> <p>- (A 1 až E)³, F⁴ § 8</p> <p>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 střešů při působení vnějšího požáru</p> <p>- výrobky vyžadující zkoušení § 7</p> <p>- výrobky považované za vyhovující "bez zkoušení"^{3a} nebo výrobky, které nevyhověly zkoušce pro klasifikaci do třídy reakce na oheň E § 8</p> <p>Asfaltové pásy</p>	05. 02. 01. a. b. c. d

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

<p>a) Hydroizolační a parotěsné materiály pro povlakové střešní krytiny</p> <p>b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.</p>
--

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Učené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
2.	ČSN 73 0810	reakce na oheň (klasifikace)
	ČSN 73 0810	šíření požáru střešním pláštěm
3.	ČSN 73 0540-2:2011 ČSN 73 0540-2+Z1:2012 ²⁾ ČSN 73 1901:2011 a souběžně ČSN 73 1901-1 ³⁾	faktor difúzního odporu a ekvivalentní difúzní tloušťka s _a , nasákavost nepropustnost pro vodu
6.	ČSN 73 0540-2:2011 ČSN 73 0540-2+Z1:2012 ²⁾	sálavé vlastnosti (odrazivost, pohltivost tepelného záření)
7.	ČSN EN 15804+A2 ¹⁾	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

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE NV Č. 163/2002 Sb. VE ZNĚNÍ NV Č. 312/2005 Sb. (dále jen „nařízení vlády“) a NV č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	05.02.a.b.c.d §5a, 6, 7, 8
--	---------------------------------------

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1.	ČSN EN 13859-1, ČSN EN 13707, ČSN EN 13970	plošná hmotnost ohebnost na trnu stálost za tepla množství rozpustných látek (asfaltových) množství plniv a posypů nosná vložka – druh, plošná hmotnost nasyacení asfaltem tahové vlastnosti odolnost proti protrhávání nepropustnost pro vodu bod měknutí krycí vrstvy
2.	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	reakce na oheň (klasifikace)
	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 16459 ČSN EN 15725	šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace)
3.	ČSN EN 13859-1, ČSN EN 13707, ČSN EN 13970	nasákavost
	ČSN 73 1901:2011 a souběžně ČSN 73 1901-1 ²⁾ ČSN 73 1901:2011 a souběžně ČSN 73 1901-1 ²⁾	nepropustnost pro vodu

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, 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 a vyhlášky č. 266/2021 Sb. – zrušena k 1.1.2024 (ale podle § 332a nového stavebního zákona platí: Do doby vydání prováděcích právních předpisů podle § 152 tohoto zákona, nejpozději však do 1.7.2027, se postupuje podle prováděcích právních předpisů k provedení § 194 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění účinném ke dni předcházejícímu jejich zrušení tímto zákonem. Části prováděcích právních předpisů podle věty první, které jsou v rozporu s tímto zákonem, se nepoužijí).	požadavky na stavební konstrukce
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. a vyhlášky č. 232/2023 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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších změn. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů, ve znění pozdějších změn	REACH
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/171, ze dne 6. února 2020, kterým se mění příloha XIV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších změn	Změna přílohy XIV REACH (látky podléhající povolení – autorizaci – pro jejich uvedení na trh a používání)

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

Stejně složení krycí hmoty a stejná nosná vložka – odběr náhodným výběrem ve skladu.
Minimální rozměr vzorku 10 m²/1 role/, 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 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 vztahující 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce) |
| 7.11 | <input type="checkbox"/> | výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> | zkušební protokoly, požárně klasifikační protokoly nebo osvědčení, popřípadě certifikáty |
| 7.13 | <input checked="" type="checkbox"/> | bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších změn |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> | požárně klasifikační osvědčení / protokol o klasifikaci podle ČSN EN 13501-1 (ČSN EN 13501-5) |
| 7.15 | <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 předpis	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D ²⁾	
1	Plošná hmotnost, tloušťka	ČSN EN 1849-1	vzorek výrobku	1	1	
2	Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	vzorek výrobku	6	6	Mimo pásy typu A
3	Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	vzorek výrobku	2	2	Mimo pásy typu A
4	Množství rozpustných látek (asfaltových)	ČSN 50 3602 Změna: a, čl. 23	vzorek výrobku	1	-	Mimo pásy typu A

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební předpis	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D ²⁾	
5	Množství plniv a posypů	ČSN 50 3602 Změna: a, čl. 23	vzorek výrobku	1	-	Mimo pásy typu A
6	Nosná vložka - druh, plošná hmotnost	ČSN 50 3602 Změna: a, čl. 23 ČSN 80 0845 Změna: Z1	vzorek výrobku	1	-	
7	Nasycení asfaltem	ČSN 50 3602 Změna: a, čl. 23	vzorek výrobku	1	-	Jen u pásů typu A
8	Tahové vlastnosti	ČSN EN 12311-1	vzorek výrobku	10	10	
9	Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	vzorek výrobku	10	10	
10	Nepropustnost pro vodu	ČSN EN 1928	vzorek výrobku	1	1	
11	Bod měknutí krycí vrstvy	ČSN EN 1427	vzorek výrobku	1	-	dle způsobu použití ¹⁾
12	Nasákavost	ČSN 50 3602 Změna: a, čl. 44 ČSN EN ISO 62	vzorek výrobku	3	-	
13	Faktor difúzního odporu a ekvivalentní difúzní tloušťka s_d	ČSN EN 1931	vzorek výrobku	6	-	⁵⁾ , ⁶⁾
14	Emisivita	Zkušební metoda odborného pracoviště ČSN EN 15976	Vzorek výrobku	6		dle deklarace u vrchního pásu
15	Šíření požáru střešním pláštěm	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 1187 ⁸⁾ ČSN P CEN/TS 16459	vzorek výrobku	2	-	³⁾ ⁴⁾
16	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+A1	vzorek výrobku	3	-	⁷⁾
17	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; 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“.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE NV Č. 163/2002 Sb. VE ZNĚNÍ NV Č. 312/2005 Sb. (dále jen „nařízení vlády“) a NV č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	05.02.a.b.c.d §5a, 6, 7, 8
--	---------------------------------------

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 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	1x 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:	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	2023-12-01

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).
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.
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.
³ Od 10/2020 je ČSN 73 1901:2011 nahrazena ČSN EN 1901-1, -2, 3:2020. Účinnost ČSN EN 1901-1, -2, 3 pro posuzování shody dle NV 163/2002 Sb. je dána datem publikování jejího určení k NV 163/2002 Sb. ve Věstníku ÚNMZ.
- 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.
² Od 10/2020 je ČSN 73 1901:2011 nahrazena ČSN EN 1901-1, -2, 3:2020. Účinnost

ČSN EN 1901-1, -2, 3 pro posuzování shody dle NV 163/2002 Sb. je dána datem publikování jejího určení k NV 163/2002 Sb. ve Věstníku ÚNMZ.

- 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 pásy
 - ⁶⁾ Okrajové podmínky dle ČSN 73 0540-3
 - ⁷⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.
 - ⁸⁾ Jedna ze zkušebních metod.

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

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

Číslo technického návodu: 05.02.01.a.b.c.d	Platnost od: 01.12.2023 Platnost do: 30.11.2024
Vedoucí pracovní skupiny / AO:	Ing. Zdeněk Kočí / AO 204
Aktualizoval / AO:	Ing. Zdeněk Kočí / AO 204