

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

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

Technický návod se vztahuje na výrobky, které nejsou předmětem uvedených harmonizovaných norem:

Od 1. 11. 2006 se TN nevztahuje na

- asfaltové pásy podkladní a pro pojistné hydroizolace pro skládané krytiny deklarované podle ČSN EN 13859-1

Od 1. 9. 2006 se TN nevztahuje na

- asfaltové parozábrany deklarované podle ČSN EN 13970

Mechanicky kotvené povlakové krytiny lze posuzovat také podle ETAG 006.

Ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

1. Výrobková 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	05. 02. 02. a. b
Asfaltované pásy (spodní vrstvy střech)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Hydroizolační a parotěsné materiály pro spodní vrstvy střech.
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Učené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
2.	ČSN 73 0810	reakce na oheň
	ČSN 73 0810	šíření požáru střešním pláštěm
3.	ČSN 73 0540-2	faktor difúzního odporu a ekvivalentní difúzní tloušťka S_d , nasákavost
7.	ČSN EN 15804+A1	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	05.02.a.b
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“)	§ 6, 7

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1.	ČSN EN 13859-1, ČSN EN 13970	plošná hmotnost ohebnost na trnu stálost za tepla tržné zatížení tažnost nepropustnost pro vodu
2.	ČSN EN 13501-1+A1, 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 13970	Nasákavost

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
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	likvidace obalů
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů	REACH

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.

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

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 výrobcu |
| 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 |
| 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 |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> požárně klasifikační osvědčení / protokol o klasifikaci podle ČSN EN 13501-1+A1 |
| 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 ¹⁾	
1	Plošná hmotnost	ČSN EN 1849-1	vzorek výrobku	1	1	
2	Ohebnost na trnu	ČSN EN 1109	vzorek výrobku	6	6	Mimo pásy typu A
3	Stálost za tepla	ČSN EN 1110	vzorek výrobku	2	2	Mimo pásy typu A
4	Tahové vlastnosti	ČSN EN 12311-1	vzorek výrobku	10	10	
5	Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	vzorek výrobku	10	10	
6	Nepropustnost pro vodu	ČSN EN 1928 ČSN EN 13111	vzorek výrobku	2	-	
7	Nasákavost	ČSN 50 3602 čl. 44 ČSN EN ISO 62	vzorek výrobku	3	-	
8	Faktor difúzního odporu a ekvivalentní difúzní tloušťka S_d	ČSN EN 1931	vzorek výrobku	6	-	Dle způsobu použití, ²⁾ , ⁴⁾
9	Reakce na oheň Nehořlavost Spalné teplo Zápalnost Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1+A1 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	vzorek výrobku	1	-	³⁾ , ⁵⁾
10	Šíření požáru střešním pláštěm	ČSN P CEN/TS 1187 ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 16459	vzorek výrobku	1	-	
11	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

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

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, posouzení se provádí postupem podle §5 (viz § 6 odst. 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

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“

Pro posuzování SŘV se použije obecný kontrolní list – Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list – Kontrola výrobků.

Popis kontroly SŘV/KVD odkazem na normu nebo jeho články, nebo odkazem na přílohu 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, k TN se přiloží speciální kontrolní list nebo se uvede odkaz na obecný kontrolní list, který je součástí souboru TN.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled se zkoušením	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou (v odůvodněných případech je možné zkrátit)
§ 6 posouzení systému řízení výroby	certifikát systému řízení výroby, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SŘV (v odůvodněných případech je možné zkrátit)
§ 7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody 3 roky	Neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Klára Bednářová	AO 212	Ing. Ladislav Vendl	2018-10-15

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).
 - 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.

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

Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

Poznámka k tab. 3.:

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

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.:
¹⁾ 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).
²⁾ Pro difúzní pásy
³⁾ Při deklaraci pod skládané krytiny
⁴⁾ Okrajové podmínky dle ČSN 73 0540-3
⁵⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

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. 02.a.b	Datum registrace: 01. 12. 2018
---	---