

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.04</b>
<b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312 /2005Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>§ 7</b>

*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. 9. 2006 se TN nevztahuje na:

- Pásky a fólie podkladní a pro pojistné izolace pro stěny dle ČSN EN 13859-2
- Plastové a pryžové parozábrany dle ČSN EN 13984
- Plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti vlhkosti a do izolace proti tlakové vodě dle ČSN EN 13967

Od 1. 11. 2006 se TN nevztahuje na:

- Plastové a pryžové pásy a fólie vkládané do stěnových konstrukcí dle ČSN EN 14909

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
Hydroizolační materiály pro izolaci podlah, základových van, stěn, vodorovných konstrukcí, výrobky pro těsnění spár a prostupů železobetonových vodou nepropustných konstrukcí	05. 04. 02
Fólie z plastů	

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

<ol style="list-style-type: none"> <li>Hydroizolační materiály pro izolaci podlah, základových van, stěn, vodorovných konstrukcí</li> <li>Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.</li> </ol>
---

### 3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Učené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
2.	ČSN 73 0810	reakce na oheň (klasifikace)
3.	ČSN 73 0540-2	nasákavost
6.	ČSN 73 0540-2	sálavé vlastnosti
7.	ČSN EN 15804+A2 <sup>1)</sup>	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:
2.	ČSN EN 13501-1 ČSN P CEN/TS 15117	reakce na oheň (klasifikace)

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.04</b>
<b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312 /2005Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>§ 7</b>

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
3.	ČSN EN 13967, ČSN EN 13984, ČSN EN 13859-2, ČSN EN 14909, ČSN 73 0540-2 ČSN 64 6223	vodotěsnost, faktor difúzního odporu a ekvivalentní difúzní tloušťka $s_d$ , 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:
Zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů	ochrana proti pronikání radonu z podloží
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
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 obytných místností některých staveb	pokud se výrobky používají v interiéru, měly by být testovány na emise VOC
Zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hygiena
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	likvidace obalů
Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů	deklarace pro styk s pitnou vodou

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

Stejná materiálová báze – odběr náhodným výběrem ve skladu.  
Minimální rozměr vzorku 10 m<sup>2</sup>, vzorkování a počet zkušebních vzorků pro jednotlivé zkoušky provede AZL podle 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 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, popřípadě certifikáty  |
| 7.13 | <input checked="" type="checkbox"/> | bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění   |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> | požárně klasifikační osvědčení / protokol o klasifikaci podle ČSN EN 13501-1   |
| 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 <sup>2)</sup>	
1	Plošná hmotnost, tloušťka	ČSN 64 7011 ČSN EN 1849-2	vzorek výrobku	1	1	
2	Tahové vlastnosti	ČSN EN 12311-1	vzorek výrobku	10	10	
3	Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	vzorek výrobku	10	10	
4	Rozměrová stálost	ČSN 64 0610 ČSN EN 1107-1	vzorek výrobku	3	3	
5	Nasákavost	ČSN EN ISO 62 ČSN EN 1847	vzorek výrobku	3	3	
6	Odolnost proti perforaci	ČSN 64 6223	vzorek výrobku	5	-	jen u PVC dle deklarace <sup>1)</sup>
7	Chování spoje při zkoušce smykem	ČSN 64 6223 čl. 19 ČSN EN ISO 527-1	vzorek výrobku obsahující spoj	10	10	
8	Uložení ve vodných roztocích NaCl a Ca(OH) <sub>2</sub> – změna tahových vlastností	ČSN 64 6223 ČSN EN ISO 175 ČSN EN 12311-1	vzorek výrobku	10	-	při deklaraci jako hydroizolace proti spodní vodě
9	Ohyb v chladu	ČSN 64 6223 ČSN EN 495-5	vzorek výrobku	2	2	
10	Pevnost v průtlaku	ČSN 64 6223	vzorek výrobku	3	3	při deklaraci jako hydroizolace proti spodní vodě
11	Odolnost vůči kořenům	ČSN 64 6223 ČSN EN 13948	vzorek výrobku	3	-	Dle způsobu použití
12	Vodotěsnost	ČSN EN 1928 ČSN EN 13111	vzorek výrobku	3	3	
13	Faktor difúzního odporu a ekvivalentní difúzní tloušťka s <sub>d</sub>	ČSN EN 1931	vzorek výrobku	6	-	dle způsobu použití <sup>1)</sup> <sup>3)</sup>

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.04</b>
<b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312 /2005Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>§ 7</b>

<b>14</b>	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	vzorek výrobku	1	-	<sup>4)</sup>
<b>15</b>	Součinitel difúze radonu	ČSN 73 0601 ČSN 73 0602	vzorek výrobku	1	-	pro hydroizolační pásy
<b>16</b>	Emise VOC látek	Vyhláška č. 304/2022 Sb.	vzorek výrobku	1	-	Pouze pro výrobky v interiéru
<b>17</b>	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD			Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2. bod b)
<b>18</b>	Emisivita	ČSN EN 15976 Zkušební metoda odborného pracoviště	vzorek výrobku	1	-	Při deklaraci a použití na vrchní vrstvu střešního pláště

**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:
<b>§ 5</b> certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců v odůvodněných případech je možné zkrátit
<b>§ 7</b> ověření shody výrobku	protokol o ověření shody + doba platnosti protokolu	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. 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: <sup>1)</sup> Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.
- Poznámka k tab. 4.: <sup>1)</sup> 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.: <sup>1)</sup> Dle způsobu použití – rozumí se, je-li použití výrobku deklarováno v tom smyslu, že je nutno ověřovat jeho vlastnosti ve vztahu k základnímu požadavku.  
<sup>2)</sup> 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).  
<sup>3)</sup> Okrajové podmínky dle ČSN 73 0540-3  
<sup>4)</sup> Ve smyslu ČSN EN 13501-1 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. 04. 02****Datum registrace:****01. 12. 2022**