

| | |
|--|----------------------|
| TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE | 05.04 § 7 |
| 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

- a) asfaltové pásy podkladní a pro pojistné hydroizolace pro stěny ČSN EN 13859-2
- b) asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a do izolace proti tlakové vodě dle ČSN EN 13969
- c) asfaltové parozábrany dle ČSN EN 13970

Od 1. 12. 2006 se TN nevztahuje na

- d) asfaltové pásy vkládané do stěnových konstrukcí dle ČSN EN 14967

Ve výše uvedených případech se provádí ověřování stálosti vlastností podle 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 vodě nepropustných konstrukcí | 05. 04. 01 |
| Asfaltové pásy | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|---|
| a) Hydroizolační materiály pro izolaci podlah, základových van, stěn, vodorovných konstrukcí. |
| 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 (klasifikace) |
| 3. | ČSN 73 0540-2 | faktor difúzního odporu a ekvivalentní difúzní tloušťka s_d , nasákavost |
| 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 |

4. Podklady pro zpracování STO:

| Základní požadavek nařízení vlády | Technické dokumenty | Vymezení sledovaných vlastností: |
|-----------------------------------|---|---|
| 1. | ČSN EN 13 859-2, ČSN EN 13 969, ČSN EN 13970, ČSN EN 14 967 | plošná hmotnost ohebnost na trnu tahové vlastnosti nepropustnost pro vodu nosná vložka - druh a plošná hmotnost |
| 2. | ČSN EN 13501-1 ČSN P CEN/TS 15117 | reakce na oheň (klasifikace) |
| 3. | ČSN EN 13 859-2, ČSN EN 13 969, ČSN EN 13970, ČSN EN 14 967 | 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 podlaží |
| ¹⁾ Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje | referenční úroveň Index hmotnostní aktivity radionuklidů |
| Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů | požadavky na stavební konstrukce |
| 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 | Pokud se výrobky používají v interiéru, měly by být testovány na emise VOC |
| 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 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 |
| Nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů | 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) | 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 13 416 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 vztahujících se k základním požadavkům |
| 7.8 | <input type="checkbox"/> | popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku |

- 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, popřípadě certifikáty
- 7.13 bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006
- 7.14 požárně klasifikační osvědčení / protokol o klasifikaci podle ČSN EN 13501-1
- 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 EN 1849-1 | vzorek výrobku | 1 | 1 | |
| 2 | Ohebnost na trnu | ČSN EN 1109 | vzorek výrobku | 6 | 6 | Mimo pásy typu A |
| 3 | Tahové vlastnosti | ČSN EN 12311-1 | vzorek výrobku | 10 | 10 | |
| 4 | Odolnost proti protrhávání | ČSN EN 12310-1 | vzorek výrobku | 10 | 10 | |
| 5 | Nepropustnost pro vodu | ČSN EN 1928 ČSN EN 13111 | vzorek výrobku | 2 | 2 | |
| 6 | Nasákavost | ČSN 50 3602 čl. 44 ČSN EN ISO 62 | vzorek výrobku | 3 | 3 | |
| 7 | Nosná vložka-druh a plošná hmotnost | ČSN 50 3602 ČSN 80 0845 | vzorek výrobku | 3 | - | |
| 8 | Součinitel difúze radonu | ČSN 73 0601 ČSN 73 0602 | vzorek výrobku | | | Pro hydroizolační pásy |
| 9 | Index hmotnostní aktivity | vyhláška č. 422/2016 Sb. | vzorek výrobku | 1 | - | ⁵⁾ |
| 10 | Faktor difuzního odporu a ekvivalentní difúzní tloušťka s_d | ČSN EN 1931 | vzorek výrobku | 6 | - | dle způsobu použití ¹⁾ ³⁾ |
| 11 | Reakce na oheň: Nehořlavost Spalné teplo Žápalnost 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 | - | ⁴⁾ |
| 12 | Emise VOC látek | Vyhláška č. 304/2022 Sb. | vzorek výrobku | 1 | - | Pouze pro výrobky určené do interiéru |
| 13 | 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 a návazné termíny:

| Postup posuzování shody AO: | Vydaný dokument AO: Doba platnosti: | Četnost dohledu: |
|--------------------------------------|---|---|
| § 5 certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců v odůvodněných případech je možno zkrátit |
| § 7 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.: 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. 5.: ¹⁾ Platí jen pro stavební materiály podle § 9 odst. 2 písm. j) atomového zákona dle Přílohy č. 28 k vyhlášce č. 422/2016 Sb.
- 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⁾ Okrajové podmínky dle ČSN 73 0540-3
⁴⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.
⁵⁾ Platí jen pro stavební materiály podle § 9 odst. 2 písm. j) atomového zákona dle Přílohy č. 28 k vyhlášce č. 422/2016 Sb. – splnění požadavku referenční úrovně 1 mSv/rok (kritériem hodnocení výsledků je hodnota indexu hmotnostní aktivity rovna 1), vyšší hodnota než 1 nesplňuje požadavek.

| | |
|--|----------------------|
| TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE | 05.04 § 7 |
| 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“) | |

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: | Datum registrace: |
| 05. 04. 01 | 01. 12. 2022 |