

| | |
|---|------------------------------|
| 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“) | 11.05.b § 7 |
|---|------------------------------|

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

Technický návod se nevztahuje na výrobky deklarované podle normy ČSN EN 438-7 od 1. 11. 2006, ČSN EN 13245-2 od 1. 7. 2012 nebo ČSN EN 16153 od 1. 1. 2015, 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 |
|--|--------------------------|
| Panely, obkladové desky, prvky a profily, fasádní obklady, zavěšené podhledy, závěsné kostry, krytiny v rolích a šindele a) pro použití, na která se vztahují požadavky na požární bezpečnost staveb, včetně šíření plamene po povrchu a odkapávání hmot z podhledů nebo bezpečnost při užívání nebo hygienické požadavky, b) pro použití, na která se vztahují tepelně nebo zvukově izolační požadavky c) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 ¹ , A2 ¹ , B ¹ , C ¹ A1 ² , A2 ² , B ² , C ² , D, E (A1 až E) ³ F | 11.05.01.b |
| Obklady z plastů | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|---|
| a) Obklady vnitřní (stěn, stropů a podhledů) a vnější (fasádní). Použití jako tepelně izolační nebo zvukově izolační. <u>TN je zpracován na výrobky, na které se nevztahují harmonizované normy ČSN EN 438-7 a ČSN EN 13245-2.</u> 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: |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| 3.f | ČSN 73 0540-2 | Difúzní odpor |
| 5. | ČSN 73 0532 | Vzduchová neprůzvučnost |
| 6. | ČSN 73 0540-2 | Součinitel tepelné vodivosti |
| 6. | ČSN 73 0540-2 | Tepelný odpor, součinitel prostupu tepla-je-li deklarován |
| 7. | ČSN EN 15804+A2 | 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: |
|-----------------------------------|------------------------------|---|
| 4 | ČSN EN 13245-2 | Rázová houževnatost PVC povrchových úprav |
| 4 | ASTM-D 3679-17 ¹⁾ | Rozměrová stálost |
| 4 | ASTM-D 3679-17 ¹⁾ | Rázová houževnatost |
| 4 | NF T 54-405-1 ¹⁾ | Rozměrová stálost |
| 4 | NF T 54-405-1 ¹⁾ | Rázová houževnatost |
| 5 | ČSN EN ISO 11654 | Činitel zvukové pohltivosti |

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

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“)****11.05.b
§ 7****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 | Splnění podmínek vyhlášky |
| Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. | Splnění podmínek vyhlášky |
| Vyhláška č. 6/2003 Sb. kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb | Příloha 2 Hygienické limity, vnitřní prostředí |
| 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. | Splnění podmínek vyhlášky |
| Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů | Vydání prohlášení o splnění podmínek uvádění obalu na trh |
| Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění | Omezení obsahu stanovených chemických látek a chemických přípravků v materiálu výrobku |

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

Při posuzování shody se odebírá vzorek reprezentující výrobky stejného materiálového složení, vyrobené stejným technologickým postupem.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

| | |
|------|--|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich 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 type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006 |
| 7.14 | <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 postup | Předmět zkoušky: | Počet vzorků | | Poznámka: |
|----|--|------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| | | | | C/T | D | |
| 1 | Rozměrová stálost | ČSN 64 0610 | Zkušební vzorek | 3 ks obkladových lamel | 3 ks obkladov. lamel | |
| 2 | Rázová houževnatost (odolnost proti proražení padajícími závažími) | ČSN EN 477 | Výrobek | Dle zkušební normy | Dle zkušební normy | Jen u fasádních (venkovních) obkladů |
| 3 | Činitel zvukové pohltivosti | ČSN EN ISO 354 ČSN EN ISO 11654 | Výrobek | Vzorek dle zkušebních | - | Dle deklarace výrobce |

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“)

11.05.b
§ 7

| | | | | | | |
|---|--|---|-----------------|-------------------------------------|---------------------------|---|
| | | | | norem | | |
| 4 | Vzduchová neprůzvučnost | ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 717-1 | Výrobek | Zkušební vzorekcca10 m ² | - | Dle deklarace výrobce |
| 5 | Součinitel tepelné vodivosti / tepelný odpor | ČSN 72 7010 ČSN 72 7012-2,3 ČSN EN 12664, ČSN EN 12667, ČSN EN ISO 8990, ČSN 72 7014 | Výrobek | Dle rozměrů obkladových lamel | - | Dle deklarace výrobce |
| 6 | Faktor difúzního odporu, spárová difuze | ČSN EN ISO 12572 | Výrobek | Dle rozměrů obkladových lamel | - | Dle způsobu použití |
| 7 | Obsah těkavých org. látek | ČSN EN 16516 + A1 Zkuš.met.odb.prac. | Výrobek | Vzorek dle zkušební normy | | Jen pro vnitřní obklady |
| 8 | Obsah kadmia | Zkušební metoda odborného pracoviště | Zkušební vzorek | Vzorek dle zkušební normy | Vzorek dle zkušební normy | |
| 9 | 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:**

Posouzení systému řízení výroby (SŘV) je prováděno pouze u § 5, 5a. AO provede posouzení SŘV, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda SŘV zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení SŘV u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem (KVD). Pro posuzování SŘV se použije Kontrolní list - Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list - Kontrola výrobků dovozcem/distributorem.

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 | 1x za 12 měsíců autorizovanou osobou |
| §7 ověření shody výrobku | protokol o ověření shody doba platnosti protokolu | Neprováděn |

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení garantem: |
|--------------|-----------------------|---------|----------------------|------------------------------|
| AO 224 | Ing. Jaroslav Mikulík | AO 224 | Ing. Miloslav Mandík | 2022-10-12 |

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:**Poznámka k tab. 1.:****Poznámka k tab. 2.:** Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující 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.:** Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.**Poznámka k tab. 4.:** ¹⁾Na žádost klienta je možno hodnotit vlastnost podle této nebo obdobných zahraničních norem**Poznámka k tab. 5.:** Výrobce/dovozce/distributor o posouzení shody předloží autorizované osobě prohlášení

TN 11.05.01.b_10/2022

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“)****11.05.b
§ 7**

výrobce o splnění požadavků nařízení (ES) 1907/2006 v platném znění (mimo požadavek na obsah kadmia)

Poznámka k tab. 8.:

Poznámky 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: 11.05.01.b | Datum registrace: 1. 12. 2022 |
|---|--|