

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b><br><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“)</b> | <b>11.04</b><br><b>§ 7</b> |
|--|----------------------------|

*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 nebo ČSN EN 13245-2 od 1.7.2012, 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 |
|---|--------------------------|
| Vnější a vnitřní obkladové prvky, desky, profily, panely, fasádní obklady (například obklady a profily z plastů, kompozitních materiálů, cihelných pásků, vláknocementových desek, prvky pro povrchové úpravy stěn a podhledů, tvarovaná chemicky odolná kamenina a keramické kachle) | <b>11.04.05</b>          |
| <b>Obklady z plastů</b>   |                          |

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

|  |
|--|
| a) Obklady vnitřní (stěn, stropů a podhledů) a vnější (fasádní). Použití jako: pohledové, tepelně izolační nebo zvukově izolační. <u>TN</u> je zpracován na výrobky, na které se nevztahují harmonizované normy ČSN EN 438-7 a ČSN EN 13245-2. |
| 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:  |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| 2                                 | ČSN 73 0810     | Reakce na oheň  |
| 2                                 | ČSN 73 0810     | Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech  |
| 2                                 | ČSN 73 0810     | Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot   |
| 3. f)                             | ČSN 73 0540-2   | Šíření vlhkosti   |
| 5                                 | ČSN 73 0532     | Vzduchová neprůzvučnost   |
| 5                                 | ČSN 73 0532     | Činitel zvukové pohltivosti   |
| 6                                 | ČSN 73 0540-2   | Součinitel tepelné vodivosti  |
| 6                                 | ČSN 73 0540-2   | Tepelný odpor, součinitel prostupu tepla –j e-li deklarován   |
| 7                                 | ČSN EN 15804+A2 | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)<br>Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku<br>Životnost<br>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, ČSN EN 15725 | Reakce na oheň (klasifikace)              |
| 4                                 | ČSN EN 13245-2                                   | Rázová houževnatost PVC povrchových úprav |
| 4                                 | ASTM-D 3679-17 <sup>1)</sup>                     | Rozměrová stálost                         |
| 4                                 | ASTM-D 3679-17 <sup>1)</sup>                     | Rázová houževnatost                       |
| 4                                 | NF T 54-405-1 <sup>1)</sup>                      | Rozměrová stálost                         |
| 4                                 | NF T 54-405-1 <sup>1)</sup>                      | Rázová houževnatost                       |

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

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE<br/>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.<br/>a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b> | <b>11.04<br/>§ 7</b> |
|--|----------------------|

#### 5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

| Technický předpis:  | Specifikace požadavku:   |
|---|--|
| Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.  | Splnění podmínek vyhlášky  |
| Vyhláška MV 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  |
| Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 20/2012 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                              |
| 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   |
| 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) |
| 7.15 | <input checked="" type="checkbox"/> protokol o klasifikaci reakce na oheň  |

#### 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     | Výrobek          | 3 ks obklado-<br>vých lamel | 3 ks obklado-<br>vých lamel |                              |
| 2  | Rázová houževnatost (odolnost proti proražení padajícím | ČSN EN 477      | Výrobek          | Dle zkušební normy          | Dle zkušebn                 | Jen u fasádních (venkovních) |

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“)

11.04  
§ 7

|    | závažím)   |  |         |                                       | í normy                   | obkladů   |
|----|--|--|---------|---------------------------------------|---------------------------|---|
| 3  | Reakce na oheň: <sup>1)</sup>                              | ČSN EN 13501-1   | Výrobek | 1                                     |                           |   |
|    | -Nehořlavost <sup>1)</sup>                                 | ČSN EN ISO 1182 ed.2   | Výrobek | 1                                     |                           |   |
|    | -Spalné teplo <sup>1)</sup>                                | ČSN EN ISO 1716  | Výrobek | 1                                     |                           |   |
|    | -Zápalnost <sup>1)</sup>                                   | ČSN EN ISO 11925-2   | Výrobek | 1                                     |                           |   |
|    | -Tepelný účinek jednotlivě hořícího předmětu <sup>1)</sup> | ČSN EN 13823   | Výrobek | 1                                     |                           |   |
| 4  | Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot            | ČSN 73 0863<br>ČSN 73 0822   | Výrobek |                                       |                           | Index šíření plamene stavebních hmot, zařazených do třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet is = 0,0 mm.s-1 |
| 5  | Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech                 | ČSN 73 0865<br>ČSN 73 0822   | Výrobek | Dle zkušební normy                    | -                         |   |
| 6  | Činitel zvukové pohltivosti                                | ČSN EN ISO 354<br>ČSN EN ISO 11654   | Výrobek | Vzorek dle zkušebních norem           | -                         | Dle deklarace výrobce   |
| 7  | Vzduchová neprůzvučnost                                    | ČSN EN ISO10140-2<br>ČSN EN ISO 717-1  | Výrobek | Zkušební vzorek cca 10 m <sup>2</sup> | -                         | Jen při deklaraci výrobcem  |
| 8  | Součinitel tepelné vodivosti / tepelný odpor               | ČSN 72 7010<br>ČSN 72 7012-2,3<br>ČSN EN 12664, ČSN EN 12667, ČSN EN ISO 8990, ČSN 72 7014 | Výrobek | Dle rozměrů obkladových lamel         | -                         | Dle způsobu použití   |
| 9  | Faktor difúzního odporu, spárová difuze                    | ČSN EN ISO 12572   | Výrobek | Dle rozměrů obkladových lamel         | -                         | Dle způsobu použití   |
| 10 | Obsah těkavých org. látek                                  | ČSN EN 16516 + A1<br>Zkuš.met.odb.prac.  | Výrobek | Vzorek dle zkušební normy             |                           | Jen pro vnitřní obklady   |
| 11 | Obsah kadmia   | Zkušební metoda odborného pracoviště   | Výrobek | Vzorek dle zkušební normy             | Vzorek dle zkušební normy |   |
| 12 | 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: | Četnost dohledu: |
|-----------------------------|---------------------|------------------|

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE<br/>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.<br/>a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b> | <b>11.04<br/>§ 7</b> |
|--|----------------------|

|                                     | <b>Doba platnosti:</b>  |  |
|-------------------------------------|---|--|
| <b>§ 5<br/>certifikace výrobku</b>  | certifikát výrobku, zpráva o dohledu<br>neomezeno - prováděn dohled | 1x za 12 měsíců ročně autorizovanou osobou |
| <b>§7<br/>ověření shody výrobku</b> | protokol o ověření shody<br>doba platnosti protokolu 3 až 5 let     | 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.:**

<sup>1)</sup> Na žádost klienta je možno hodnotit vlastnost podle této nebo obdobné zahraniční normy

**Poznámka k tab. 5.:**

Žadatel o posouzení shody předloží autorizované osobě prohlášení výrobce o splnění požadavků nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění (mimo požadavek na obsah kadmia)

**Poznámka k tab. 8.:**

<sup>1)</sup> Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné reakce na oheň  
Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot, zařazených do tříd reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet,  $i_s=0,0 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$

**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

|  |   |
|--|---|
| <b>Registrační číslo ÚNMZ:</b><br>11.04.05 | <b>Datum registrace:</b><br>1. 12. 2022 |
|--|---|