

**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“)

**05.06.b.c**  
**§ 5a,7,8***Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle §5 (vazba na § 10)***Ověřování stálosti vlastností lze provést také dle****[EAD 220010-01-0402](#) Plastové střešní šablony vyrobené z recyklovaného plastu pro samonosnou nebo plně podepřenou skládanou střešní krytinu a obklad vnějších stěn***Pozn.: Materiálové složení plastu není přesně definováno v předmětu. Sklon střechy 18°-90°.***[EAD 220069-00-0402](#) Ploché a profilované (se vzorem) plastové střešní šablony vyrobené z recyklovaného materiálu pro plně podepřenou skládanou střešní krytinu***Pozn.: EAD pro výrobky na bázi kopolymeru PE/PP. Sklon střechy 25°-80°.***podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.***Aktuální seznam platných EAD(výrobní oblast 22) je možné nalézt na**<https://www.eota.eu/eads?search=&product=22&published=all>***1. Výrobní skupina (podskupina)**

Název:	Číslo technického návodu
Střešní tašky, pokrývačská břidlice, kamenná krytina a šindele, prefabrikované spřažené kompozitní nebo sendvičové panely	<b>05.06.06.b.c</b>
a) pro použití, na která se vztahují požadavky na požární odolnost § 5a	
b) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní	
A1 <sup>1</sup> , A2 <sup>1</sup> , B <sup>1</sup> , C <sup>1</sup> § 5a	
A1 <sup>2</sup> , A2 <sup>2</sup> , B <sup>2</sup> , C <sup>2</sup> , D, E § 7	
(A1 až E) <sup>3</sup> , F § 8	
c) pro použití, na která se vztahují požadavky z hlediska tříd namáhání střech při vnějším požáru	
- výrobky vyžadující zkoušení § 7	
- výrobky považované za vyhovující bez zkoušení § 8	
d) pro použití přispívající k vyztužení střešní konstrukce § 7	
e) pro použití, na která se vztahují předpisy o nebezpečných látkách § 7	
f) pro použití jiná § 8	
<b>Střešní krytinové tašky z plastů včetně příslušenství ze stejného materiálu</b>	

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

- a) Posuzovaným výrobkem je střešní krytinová taška z plastů, vyrobená z recyklovaných plastů, která slouží pro zhotovování vrchní vrstvy šikmých, nepochůzných střech dle ČSN 73 1901-1
- 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	Šíření požáru střešním pláštěm
2	ČSN 73 0810	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech
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

**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“)****05.06.b.c  
§ 5a,7,8****4. Podklady pro zpracování STO:**

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1	Podniková norma, materiálový list	Pevnost v tahu
1	Podniková norma, materiálový list	Tažnost
1	Podniková norma, materiálový list	Ohyb
1	Podniková norma, materiálový list	Tvrдость
1	Podniková norma, materiálový list	Tolerance tloušťky
1	Podniková norma, materiálový list	Hmotnost
1	Podniková norma, materiálový list	Odolnost proti proražení
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň
2	ČSN EN 13501-5, ČSN P CEN/TS 16459 ČSN EN 15725	Šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace)

**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 MMR č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.	Požadavky na střechy – Základní požadavek č. 2,3,4
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech	§ 13 Obecné povinnosti při nakládání s odpady, zařazení odpadu
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č.268/2011 Sb.	Požární ochrana staveb
Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 Sb.	Požární prevence
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění. Příloha XVII - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů Pro plastové výrobky tohoto typu platí zákaz barvení a stabilizace sloučeninami kadmia	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

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

Odběr náhodným výběrem ve skladu výrobků. Počet vzorků je uveden u jednotlivých vlastností v bodě 8

**7. Požadavky na technickou dokumentaci:**

- podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě
- u dovážených výrobků identifikační údaje jejich o výrobcu
- odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
- projektové a výrobní výkresy výrobku

**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“)****05.06.b.c  
§ 5a,7,8**

- technologický postup pro jeho výrobu
- technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
- popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- návody k použití ve stavbě a případná upozornění
- upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
- výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
- zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
- bezpečnostní list podle Nařízení (ES) 1907/2006
- požárně klasifikační osvědčení / protokol o klasifikaci podle ČSN EN 13501-1
- 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>1)</sup>	
1	Pevnost v tahu	ČSN EN ISO 527-3		5	5	
2	Tažnost	ČSN EN ISO 527-3		5	5	
3	Tříbodový Ohyb	ČSN EN ISO 12017		5	3	
4	Tvrдость	ČSN EN ISO 868		5	5	
5	Tolerance tloušťky	ČSN EN ISO 12017		10	10	
6	Hmotnost	ČSN EN ISO 12017 ČSN EN ISO 527-3		10	10	
7	Odolnost proti proražení	ČSN EN 477		5	-	
9	Šíření požáru střešním pláštěm	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 1187 ČSN P CEN/TS 16459	vzorek střešního pláště	2	-	<sup>2)</sup> <sup>3)</sup>
10	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech	ČSN 73 0865 ČSN 73 0822				
11	Reakce na oheň Nehořlavost Spalné teplo Zápalnost Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ed. 2 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823		1	-	<sup>4)</sup>
12	zkouška obsahu kadmia v polymerech a kopolymerech vinylchloridu (Maximálně 0,01 % hmotnosti) dle REACH tj. EC No. 1907/2006	ČSN EN 1122				
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 odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem.

- Dokumentuje zajištění stálé jakosti vyráběných výrobků a dodržování deklarovaných parametrů,
  - dokumentuje způsob stanovování a uplatňování kontrolní nebo jiné činnosti nezbytné pro zajištění, že nakupované produkty splňují specifikované požadavky nakupování (dle čl. 7.4 normy ČSN EN ISO 9001),
  - monitoruje a měří znaky produktu k ověření, zda byly požadavky na produkt splněny, a to v příslušných etapách procesu realizace produktu v souladu s plánovanými činnostmi (dle čl. 8.2.4 normy ČSN EN ISO 9001),
  - udržuje důkazy o shodě s přijímacími kritérii s uvedením osoby schvalující uvolnění produktu (dle čl. 8.2.4 normy ČSN EN ISO 9001),
  - určuje monitorování a měření, která se mají provádět, a monitorování a měřicí zařízení potřebná pro poskytnutí důkazu o shodě produktu s určenými požadavky (dle čl. 7.6 normy ČSN EN ISO 9001).
1. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému jakosti z hlediska výrobní kontroly u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem. Při prověře u dovozce musí dovozce/distributor prokázat, že
- dokumentuje zajištění stálé jakosti dovážených výrobků a dodržování deklarovaných parametrů,
  - dokumentuje způsob provádění vstupní kontroly, popř. přijímací kontroly dovážených výrobků.
- Upřesněné požadavky na SŘV nebo KVD musí být v souladu s 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:
<b>§ 5</b> certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
<b>§ 5a</b> certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SŘV v odůvodněných případech možno zkrátit
<b>§7</b> ověření výrobku	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
<b>§8</b> posouzení shody výrobce/dovozce/distributorem	STO platnost STO nejvýše 5 let	neprováděn

#### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení:
AO 204	Ing. Klára Bednářová	AO 227	Ing. Vlasta Hlaváčová	2022-10-15

#### 12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

- 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.:** ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014
- 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 / dovozce /
  - 2) Postupy podle zkoušky 1 a 3

3) V případě, že je použití omezeno maximální plochou 1500 m<sup>2</sup> mimo požárně nebezpečné úseky, se zkouška nevyžaduje

4) Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

**Poznámky další:**

**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**

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> 05.06.06.b,c	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---