

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“)

05.08.b,c
§ 7, 8

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

1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	Číslo technického návodu
b) Systémy pro přístup na střechu, lávky a stupadla, příslušenství střešních krytin pro použití, na která se vztahují požadavky z hlediska třídy namáhání střech při vnějším požáru: - výrobky vyžadující zkoušení § 7 - výrobky „považované za vyhovující bez zkoušení“ § 8	05.08.11.b,c
c) Římsově a okapové prvky, mechanické upevňovací prvky pro střešní krytiny, příslušenství střešních krytin pro použití jiná § 8	
Sněhové zachytače plastové a kompozitní	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Prvek do střešní krytiny pro zadržení sněhu na střeše.
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
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:
2.	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	reakce na oheň (klasifikace)
2.	ČSN EN 13501-5, ČSN P CEN/TS 16459, ČSN EN 15725	šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace)
3.	nařízení 1907/2006 (ES) v platném znění, příloha XVII	obsah kadmia
4.	ČSN EN 1991-1-1	odolnost výrobku a jeho připevnění vůči gravitaci
4.	ČSN EN 1991-1-3	odolnost výrobku a jeho připevnění vůči účinkům sněhu
4.	ČSN 73 1901-1, -2	odolnost vůči gravitaci, tíze a pohybu zadrženého sněhu
4.	ČSN 64 0770	trvanlivost vůči účinkům prostředí

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, 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“)

05.08.b,c
§ 7, 8**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	požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků
vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků
vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů	požadavky z hlediska požární prevence
nařízení 1907/2006 (ES), v platném znění, příloha XVII	pro vybrané plasty platí zákaz barvení a stabilizace sloučeninami kadmia
ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 a normy navazující	požární bezpečnost z hlediska výšky použití
ČSN 73 3610	požadavky na aplikaci výrobku ve stavbě

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

Výběr reprezentanta provede AO. Přihlíží se zejména k četnosti výrobku v sortimentu, funkční exponovanosti a vhodnosti ke zkoušení.

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 checked="" type="checkbox"/>	projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	návrhové a konstrukční výpočty a údaje o provedených zkouškách
7.12	<input checked="" type="checkbox"/>	zkušební protokoly, popřípadě certifikáty (celý výrobek, případně vstupní materiály, polotovary nebo výrobky)
7.13	<input type="checkbox"/>	bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
7.14	<input checked="" type="checkbox"/>	protokol o klasifikaci z hlediska požární odolnosti (jen pokud to plyne z povahy použití výrobku) nebo statický výpočet na účinky požáru
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)
7.16	<input type="checkbox"/>	jiné

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup (ZP)	Předmět zkoušky (ZK)	Počet výrobků pro zkoušku		Poznámka:
				C/T	D	
1	Šíření požáru střešním pláštěm	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 16459 ČSN P CEN/TS 1187	výrobek	1	--	jen pokud připadá do úvahy

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“)

**05.08.b,c
§ 7, 8**

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup (ZP)	Předmět zkoušky (ZK)	Počet výrobků pro zkoušku		Poznámka:
				C/T	D	
2	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	výrobek	1	--	jen pokud připadá do úvahy
3	Odolnost výrobku a jeho připevnění	ČSN 73 2030 ČSN EN 1383 ČSN 73 2577 ČSN EN 364	výrobek	3	3	zkušební metoda se zvolí dle způsobu připevnění výrobku, alternativně lze použít jiné normované zkušební postupy
4	Tvarová a rozměrová stabilita	ČSN EN 607, příl. C	výrobek	3	3	alternativně lze podle konstrukce výrobku použít jiné normované zkušební postupy
5	Tvarová přesnost	ČSN EN 607 ČSN 73 0212-5	výrobek	3	3	
6	Trvanlivost vůči účinkům prostředí	ČSN EN 607, čl. 14 ČSN 64 0770	výrobek	3	3	alternativně lze použít podle materiálu výrobku jiné normované zkušební postupy
7	Obsah kadmia	ČSN EN 1122, metoda A nebo metody popsané ČSN EN ISO 5961 ČSN EN ISO 11885	výrobek	1	1	max. 0,01 % hmotnostních Cd
8	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 výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

Podle kontrolního listu uvedeného v katalogu TN.

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 vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO platnost STO nejvýše 5 let	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Miroslav Procházka	AO 204	Ing. Miroslav Procházka	2022 - 09 - 30

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 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.
- Poznámka k tab. 4: Před zpracováním rozšířené aplikace není nutné zpracovat přímou aplikaci výsledků zkoušek. Provést odkaz na Metodický pokyn (pokud je zpracován).
- Poznámka k tab. 8: Sledované vlastnosti se pro posuzovaný výrobek stanoví dle jeho konkrétního určení. V případě skupiny výrobků vybere AO reprezentanty tak, aby postihovali všechny způsoby použití (žlaby, tvarovky, trouby).
- Při posouzení odolnosti výrobku a jeho připevnění AO zvlášť posoudí pro výrobky určené do šikmých střech jejich schopnost zadržet vysokou vrstvu sněhu složenou z více vrstev různých vlastností.
- AO zvolí sledované vlastnosti při dohledu tak, aby postihla nejméně příznivé výsledky z počáteční zkoušky typu.
- Při posouzení trvanlivosti může AO alternativně zvolit i jiné zkušební postupy, dávající ekvivalentní výsledky.
- 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: 05.08.11.b,c	Datum registrace: 1.12.2022
---	--