

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.c § 8
--	------------------------------

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

1. Výrobková skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
c) Římsové a okapové prvky, mechanické upevňovací prvky pro střešní krytiny, příslušenství střešních krytin pro použití jiná	05.08.12.c
Sněhové zachytače kovové, vláknocementové, sklovláknobetonové, betonové, vápenopískové, keramické	

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:
7.	ČSN EN 15804+A1	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 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+Z1	trvanlivost vůči účinkům prostředí

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 vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje	index hmotnostní aktivity max. 1
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
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 ☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
 7.2 ☒ u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
 7.3 ☒ odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
 7.4 ☒ projektové a výrobní výkresy výrobku
 7.5 ☒ technologický postup pro jeho výrobu
 7.6 ☒ technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
 7.7 ☒ technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
 7.8 ☒ 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 ☒ návrhové a konstrukční výpočty a údaje o provedených zkouškách
 7.12 ☒ zkušební protokoly, popřípadě certifikáty (celý výrobek, případně vstupní materiály, polotovary nebo výrobky)
 7.13 ☐ bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
 7.14 ☐ protokol o klasifikaci z hlediska požární odolnosti (jen pokud to plyne z povahy použití výrobku) nebo statický výpočet na účinky požáru
 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)
 7.16 ☐ 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.	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
2	Tvarová přesnost	ČSN 73 0212-5	výrobek	3	3	
3	Trvanlivost vůči účinkům prostředí, korozní odolnost	ČSN EN ISO 2360 ČSN EN ISO 2808 ČSN ISO 2178	výrobek	3	3	jen kovové
4	Trvanlivost (mrazuvzdornost)	ČSN 73 1322, ČSN 73 1326, ČSN EN 539-2	výrobek	3	3	jiné než kovové: zkušební metoda se zvolí dle charakteru použitého materiálu, alternativně lze použít jiné normované zkušební postupy včetně zkoušky přídržnosti povrchové úpravy
5	Index hmotnostní aktivity	vyhláška č. 422/2016, § 102, odst. 3	materiál	1	1	vláknocementové, sklovláknobetonové, betonové, vápenopiskové příp. keramické
6	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.

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.c § 8
--	------------------------------

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
§ 7 provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku	protokol o ověření shody platnost protokolu nejvýše 5 let	neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO platnost STO nejvýše 5 let	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Miroslav Procházka	AO 204	Ing. Miroslav Procházka	2018 – 10 - 05

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. 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.

AO může alternativně zvolit i jiné zkušební postupy, dávající ekvivalentní výsledky.

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: 05.08.12.c	Datum registrace: 1. 12. 2018
---	--