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 § 7, 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
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	**05.08.07.b**
Příslušenství střešních krytin (mřížky proti hmyzu, trny proti dosedání ptáků aj.)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Jiné příslušenství střešních krytin (mřížky proti hmyzu, trny proti dosedání ptáků aj.). Výrobky této podskupiny plní doplňkové funkce, nejsou určené pro přenos zatížení.
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 EN 13501-1+A1	reakce na oheň (klasifikace)
2.	ČSN 73 0810	šíření požáru střešním pláštěm
2.	ČSN EN 13501-5	šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace)
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:
2.	ČSN P CEN/TS15117	reakce na oheň (klasifikace) – rozšířená aplikace
2.	ČSN P CEN/TS 16459	šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace) – rozšířená aplikace
3.	nařízení 1907/2006 (ES) v platném znění, příloha XVII	obsah kadmia
4.	ČSN 64 0770	trvanlivost vůči účinkům prostředí
4.	ČSN EN 607	trvanlivost vůči účinkům prostředí
4.	ČSN 73 1901	mezní rozměry, tvarová přesnost

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 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 vyhlášky č. 221/2014 Sb.	požadavky z hlediska požární prevence
ČSN 73 3610	požadavky na aplikaci výrobku ve stavbě
nařízení 1907/2006 (ES), v platném znění, příloha XVII	pro vybrané plasty platí zákaz barvení a stabilizace sloučeninami kadmia

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	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

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 - teplený účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823+A1 ČSN EN 13501-1+A1 ČSN P CEN/TS 15117	výrobek	1	--	jen pokud připadá do úvahy
3	Tvarová přesnost a mezní rozměry	ČSN 73 0212-5	výrobek	3	3	mezní rozměry jen tam, kde to plyne z povahy určení výrobku
4	Tvarová a rozměrová stálost	ČSN EN 607, příl. C	výrobek	3	3	jen plastové, alternativně lze použít jiné normované postupy
5	Trvanlivost vůči účinkům prostředí, korozní odolnost	ČSN EN ISO 2360 ČSN EN ISO 2808 ČSN ISO 2178	výrobek	3	3	jen kovové součásti, včetně připevnění k podkladu, zkušební metoda se zvolí dle charakteru použitého materiálu, alternativně lze použít jiné normované zkušební postupy včetně zkoušky přídržnosti povrchové úpravy
6	Trvanlivost vůči účinkům prostředí	ČSN EN 607, čl. 14 ČSN 64 0770	výrobek	3	--	jen plastové a/nebo pryžové součásti, včetně připevnění k podkladu, alternativně lze použít jiné normované zkušební postupy
7	Obsah kadmia	metodika AO	výrobek	1	1	jen plastové výrobky, 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
§ 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 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).

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:	Datum registrace:
05.08.07.b	**1. 12. 2018**