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“)	11.05.a § 5a

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 , ČSN EN 13245- 2 od 1.7.2012 nebo ČSN EN 16153 od 1.1.2015, ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn

1. Výrobková skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Panely, obkladové desky, prvky a profily, fasádní obklady, zavěšené podhledy, závěsné kostry, krytiny v rolích a šindele a) pro použití, na která se vztahují požadavky na požární bezpečnost staveb, včetně šíření plamene po povrchu a odkapávání hmot z podhledů nebo bezpečnost při užívání nebo hygienické požadavky, b) pro použití, na která se vztahují tepelně nebo zvukově izolační požadavky c) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní $A1^1$, $A2^1$, B^1, C^1 $A1^2$, $A2^2$, B^2, C^2, D, E $(A1 \text{ až } E)^3$, F	**11.05.01.a**
Obklady z plastů	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Obklady vnitřní (stěn, stropů a podhledů) a vnější (fasádní). Použití jako: pohledové s požadavky na požární bezpečnost
TN 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	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech
2.	ČSN 73 0810	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot
2.	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
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 EN 13501-1+ A1, ČSN EN 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[1)]	Rozměrová stálost
4	ASTM-D 3679-17[1)]	Rázová houževnatost
4	NF T 54-405-1[1)]	Rozměrová stálost
4	NF T 54-405-1[1)]	Rázová houževnatost

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	Splnění podmínek vyhlášky
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.	Splnění podmínek vyhlášky
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 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
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: *(zatrhněte, případně doplňte bod 6.14)*

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	☐	výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	☒	protokol o klasifikaci reakce na oheň, zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	☐	bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
7.14	☒	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 postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Rozměrová stálost	ČSN 64 0610	Zkušební vzorek	3 ks obklado-vých lamel	3 ks obkladovýc h lamel	
2	Rázová houževnatost (odolnost proti proražení padajícím závažím)	ČSN EN 477	Výrobek	Dle zkušební normy	Dle zkušební normy	Jen u fasádních (venkovních) obkladů
3	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	ČSN 73 0863 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	Index šíření plamene stavebních hmot, zařazených do třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet is = 0,0 mm.s-1
4	Odkapávání hmot z podhledů, stropů a střech	ČSN 73 0865 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	-	
5	Reakce na oheň:[1)]	ČSN EN 13501-1+A1	Zkušební vzorek	1		
	-Nehořlavost [1)]	ČSN EN ISO 1182	Zkušební vzorek	1		
	-Spalné teplo[1)]	ČSN EN ISO 1716	Zkušební vzorek	1		
	-Zápalnost[1)]	ČSN EN ISO 11925-2	Zkušební vzorek	1		
	-Tepelný účinek jednotlivě hořícího předmětu[1)]	ČSN EN 13823+A1	Zkušební vzorek	1		
6	Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného pracoviště	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	
7	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka:*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 a 5a. Autorizovaná osoba 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: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 **certifikace výrobku**	Certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou

§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	Certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Ing. Milan Kovář	**AO 212**	Ing. Miloslav Mandík	2018-10-12

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. 4.: [1)] Na žádost klienta je možno hodnotit vlastnost podle této nebo obdobných zahraničních norem

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.:

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

Registrační číslo ÚNMZ:	Datum registrace:
11.05.01.a	**1. 12. 2018**