

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

Technický návod se nevztahuje na těsnicí pásky na bázi polyethylenové pěny s funkcí tepelněizolační deklarované dle harmonizované ČSN EN 16069, ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

#### 1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Tmely, maltoviny, lepidla a těsnicí pásky a) pro konstrukční použití v pozemních a inženýrských stavbách (§ 6) b) pro vnitřní a vnější použití v pozemních a inženýrských stavbách (§ 7) c) 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 (§ 6) (A1 až E) <sup>3</sup> , F (§ 7)	<b>05.11.03.b.c</b>
<b>Těsnicí pásky pro překrytí spár</b>	

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

- |   |
|---|
| a) Těsnění a renovace stavebních spár zejména obvodových pláštů, spár mezi stavebními prvky, konstrukcemi, z betonu, kovu, keramiky, skla apod. |
| b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.                               |

#### 3. Základní požadavky a vymezení posuzovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
7	ČSN EN 15804+A2 <sup>1)</sup>	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:
1.b)	Technická specifikace výrobku <sup>1)</sup>	tahové vlastnosti pásku s tmelem
1.b)	Technická specifikace výrobku <sup>1)</sup>	pevnost v tahu, tažnost
1.b)	Technická specifikace výrobku <sup>1)</sup>	tvrdost
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň (klasifikace)
3b	Dokument odborného pracoviště <sup>2)</sup>	vlastnosti vyplývající z požadavků technických předpisů uvedených v odst. 5

**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. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů – chemický zákon	Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek. Nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Bezpečnostní list: Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech	§ 13 Obecné povinnosti při nakládání s odpady, zařazení

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
	odpadu
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Základní povinnosti při nakládání s obaly a odpady z obalů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Péče o životní a pracovní podmínky (§ 13, § 25)
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů.	Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky, uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek.
Vyhláška č. 6/2003 Sb., o hygienických limitech pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.	Limitní koncentrace chemických ukazatelů ve vnitřním prostředí staveb.
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.	mechanická odolnost a stabilita
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. a vyhlášky č. 19/2021 Sb.	Požárně technické charakteristiky

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

U těsnících pásků je možné volit reprezentanty z různých šířek případně profilů pásků. Těsnící pásky se zkouší na tahové vlastnosti rovněž v systému s deklarováním tmelem.

## 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 – upozornění na ochranu zdraví při práci s výrobkem  
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  zkušební protokoly, popřípadě certifikáty  
7.13  bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění  
7.14  Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarováných dle tab. 2. bod b)  
7.15  jiné (doplňte)

## 8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků <sup>6)</sup>		Poznámka:
				C/T <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	
1.	Tahové vlastnosti	ČSN EN ISO 8339 <sup>4)</sup> Zkuš.postup AO <sup>3)</sup>	těsnící páska v kombinaci s tmelem	1	1	Pro těsnící pásky v kombinaci s tmelem
2.	Pevnost v tahu, tažnost	ČSN EN ISO 527-3	těsnící páska	1	1	Pro těsnící pásky nekombinované s tmelem
3.	Přidržitost k podkladu	ČSN 73 2577	těsnící páska	1	1	Pro lepicí těsnící pásky – dle

						deklarace
4.	Pevnost ve smyku	ČSN EN 1465	těsnicí páska	1	1	Pro lepicí těsnicí pásky – dle deklarace
5.	Tvrдость Shore A	ČSN 72 2348 <sup>4)</sup> ČSN EN ISO 868	těsnicí páska	1	1	Dle deklarace
6.	Vodotěsnost	ČSN EN 12 390-8 <sup>4)</sup> ČSN 73 2578 ČSN EN 14891 – A.7	těsnicí páska, příp. těsnicí pásky s tmelem	1	1	Dle deklarace. Pokud je dle TL deklarované použití s tmelem, pak je předmětem zkoušky těsnicí páska v kombinaci s tmelem.
7.	Difúzní odpor prostupu vodní páry - ekvivalentní difúzní tloušťka $s_d$	ČSN 72 7030 <sup>4)</sup> ČSN EN ISO 12572 ČSN EN 1931	těsnicí páska	1	1	Dle deklarace, např. okenní pásky
8.	Odlupování	ČSN EN ISO 8510-2	těsnicí samolepicí páska	1	1	Dle deklarace
9.	Zdravotní nezávadnost – emise VOC	ČSN EN ISO 11890-2 <sup>4)</sup> ISO 16000-6 ČSN EN ISO 16000-9 + opr.1 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 EN 13419 ČSN EN 16516 + A1 zkušební metoda odborného pracoviště <sup>5)</sup>	těsnicí páska	1	-	Pro použití v interiéru
10.	Reakce na oheň <sup>7)</sup> - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápalnost - Tepelný účinek jednotlivě hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ed.2 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	Vzorek výrobku	1	1	Dle deklarace
	- Zdroj sálavého tepla	ČSN EN ISO 9239-1				Dle deklarace, při použití v podlaze
11.	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:

Posouzení systému řízení výroby (SŘV) je prováděno pouze u § 5. AO provede posouzení SŘV, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda SŘV zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci. Pokud u dovozených 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 obecný kontrolní list - Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list - Kontrola výrobků dovozcem/distributorem. Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“

### 10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za dvanáct měsíců
§ 5a	certifikát výrobku, zpráva o	1x za 12 měsíců SŘV

certifikace bez zkoušek při dohledu	vyhodnocení dohledu neomezeno - prováděn dohled	
§ 6 posouzení systému řízení výroby	certifikát SŘV, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV
§ 7 ověření shody	Protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn

#### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Ing. Miloslav Mandík	AO 204	Ing. Dana Pilařová	2022-10-15

#### 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. 3:** 1) ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014

**Poznámka k tab. 4:** 1) Technická specifikace výrobku předložená výrobcem nebo dovozcem je dokument, který určuje parametry výrobku, např. podnikové normy, technické listy apod.

2) Např. akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví; zkušební laboratoře s akreditací pro posuzování zdravotní nezávadnosti podle požadavků technických předpisů (nařízení vlády, vyhlášky)

**Poznámka k tab. 5:**

**Poznámka k tab. 6:**

**Poznámka k tab. 7:**

**Poznámka k tab. 8:** 1) Pro zkoušky č. 1 až 5 se odebírá 1 bm pásky, pro zkoušku č. 1 spolu s 1 kartuší od deklarovaného tmele

2) Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů. Zkouší se min. 2 vlastnosti.

3) zkušební metodika je k dispozici u AO 212

4) vybere se vhodná zkušební metoda

5) Např. SZÚ, akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví

6) Přesný počet zkušebních těles je uveden v příslušném zkušebním postupu.

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

**Poznámka k tab. 9:**

**Poznámka k tab. 10:**

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> 05.11.03.b.c	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---