

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“)	05.04 § 7
--	----------------------------

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

Ověřování stálosti vlastností hydroizolačních těsnicích pásek na bázi bentonitu lze provést také dle EAD č. 320008-01-0605 podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Hydroizolační materiály pro izolaci podlah, základových van, stěn, vodorovných konstrukcí, výrobky pro těsnění spár a prostupů železobetonových vodou nepropustných konstrukcí	05. 04. 04
Hydroizolační pásy a hydroizolační těsnicí pásy na bázi bentonitu	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Hydroizolace pracovních spár, podlah, základových van, stěn, vodorovných i svislých konstrukcí 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 (klasifikace)
3.	ČSN 73 0540-3	nepropustnost pro vodu
7.	ČSN EN 15804+A2 ¹⁾	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.	¹⁾ viz pozn. kap. 12	tolerance rozměrů plošná hmotnost difúze radonu
2.	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	reakce na oheň (klasifikace)
3.	¹⁾ viz pozn. kap. 12	nepropustnost pro vodu

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 stavební konstrukce
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	technické podmínky požární ochrany staveb

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
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. a vyhlášky č. 377/2021 Sb.	technické podmínky požární ochrany staveb
Zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů	ochrana proti pronikání radonu z podloží
Vyhláška č. 304/2022 Sb., kterou se mění vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb	Pokud se výrobky používají v interiéru, měly by být testovány na emise VOC
¹⁾ Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje	Referenční úroveň Index hmotnostní aktivity radionuklidů
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů	zařazení odpadů
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	likvidace obalů
Nařízení (ES) 1907/2006, <u>ve znění pozdějších změn</u> . Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů	REACH
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/171, ze dne 6. února 2020, kterým se mění příloha XIV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)	Změna přílohy XIV (látky podléhající povolení – autorizaci – pro jejich uvedení na trh a používání)

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

Stejná materiálová báze – odběr náhodným výběrem ve skladu
 Minimální množství vzorku 5 m², vzorkování a počet zkušebních vzorků pro jednotlivé zkoušky provede AZL podle příslušných zkušebních norem

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

S vazbou na § 4 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů se označí technická dokumentace, kterou musí pro posouzení shody výrobce/dovozce/distributor předložit:

- | | | |
|------|-------------------------------------|--|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> | podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> | u dovážených výrobků identifikační údaje jejich o výrobcí |
| 7.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody |
| 7.4 | <input type="checkbox"/> | projektové a výrobní výkresy výrobku |
| 7.5 | <input 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 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 type="checkbox"/> | výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> | zkušební protokoly, popřípadě certifikáty |
| 7.13 | <input checked="" type="checkbox"/> | bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> | požárně klasifikační osvědčení / protokol o klasifikaci podle ČSN EN 13501-1 |
| 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) |

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební předpis	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D ¹⁾	
1	Tolerance rozměrů: Tloušťka, šířka	ČSN 50 3602 ČSN EN 1848-2 ČSN EN 1849-2 Čl. 2.2.2. EAD 320008-01-0605	Zkušební vzorek	10	10	
2	Plošná hmotnost	ČSN 50 3602 ČSN EN 1849-2	Zkušební vzorek	10	10	pro hydroizolační pásy
3	Vodotěsnost	ČSN EN 1928	Zkušební vzorek	3	3	jen dle způsobu použití u hydroizolačních pásů
4	Vodotěsnost při podmínkách konečného použití	Čl. 2.2.3. EAD 320008-01-0605	Zkušební vzorek	2	2	pro těsnicí pásy při deklaraci ²⁾
5	Bobtnání v kapalinách	Čl. 2.2.4. EAD 320008-01-0605	Zkušební vzorek	3	3	pro těsnicí pásy při deklaraci ²⁾
6	Reverzibilita procesu bobtnání	Čl. 2.2.5. EAD 320008-01-0605	Zkušební vzorek	3	3	pro těsnicí pásy při deklaraci ²⁾
7	Tlak při bobtnání	Čl. 2.2.5. EAD 320008-01-0605	Zkušební vzorek	2	2	pro těsnicí pásy při deklaraci ²⁾
8	Stanovení tvrdosti vtláčováním hrotu tvrdoměru (Tvrdost Shore A)	ČSN 72 2348 ČSN EN ISO 868	Zkušební vzorek	5	5	pro těsnicí pásy při deklaraci ²⁾
9	Přídržnost k podkladu	ČSN 73 2577 ČSN EN 1542	Zkušební vzorek	6	6	dle způsobu použití
10	Součinitel difúze radonu	ČSN 73 0601 ČSN 73 0602	Zkušební vzorek	3	-	pro hydroizolační pásy
11	Index hmotnostní aktivity	Vyhláška č. 422/2016 Sb.	Zkušební vzorek	1	-	⁴⁾
12	Reakce na oheň: Nehořlavost Spalné teplo Zápalnost Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	Zkušební vzorek	1	-	³⁾
13	Emise VOC látek	Vyhláška č. 304/2022 Sb.	vzorek výrobku	1	-	pouze pro výrobky v interiéru
14	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

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“)	05.04 § 7
--	----------------------------

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

<p>AO provede posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce prostřednictvím AO, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem.</p> <p>Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů“</p>
--

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva odohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců v odůvodněných případech je možné zkrátit
§ 7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody + doba platnosti protokolu	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Zdeněk Kočí	AO 204	Ing. Zdeněk Kočí	2022-10-15

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 2.: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňujících 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⁾ Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 4.: ¹⁾ Jako podklad pro vypracování STO se použijí určené normy a údaje uvedené v technickém listu výrobce, pokud kritéria pro vlastnost nelze přímo z normy převzít.

Poznámka k tab. 5.: ¹⁾ Platí jen pro stavební materiály podle § 9 odst. 2 písm. j) atomového zákona dle Přílohy č. 28 k vyhlášce č. 422/2016 Sb.

Poznámka k tab. 8.: ¹⁾ Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce (kontroly výrobků u dovozce, distributora).
²⁾ Při deklaraci – rozumí se, je-li použit výrobek deklarován v tom smyslu, že je nutno ověřovat jeho vlastnosti ve vztahu k základnímu požadavku.
³⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.
⁴⁾ Platí jen pro stavební materiály podle § 9 odst. 2 písm. j) atomového zákona dle Přílohy č. 28 k vyhlášce č. 422/2016 Sb. – splnění požadavku referenční úrovně 1 mSv/rok (kritériem hodnocení výsledků je hodnota indexu hmotnostní aktivity rovna 1), vyšší hodnota než 1 nesplňuje požadavek.

Poznámka k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu. Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

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“)	05.04 § 7
--	----------------------------

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 05. 04. 04	Datum registrace: 01. 12. 2022
---	---