

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“)	<b>05.20</b> <b>§ 6</b>
--	----------------------------

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

Ověřování stálosti vlastností lze provést také dle EAD č. 040016-01-0404 podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

### 1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Výztužné síťoviny pro tepelně izolační systémy	<b>05.20.01</b>
Skleněné síťoviny pro výztuž hmot na bázi cementu <sup>1)</sup> - základní síťovina - zesilující síťovina	

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

a) Skleněné síťoviny s organickým povlakem pro výztuž hmot na bázi cementu. 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
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 posuzovaných vlastností:
2	ČSN EN 13501-1 ČSN P CEN/TS 15117 ČSN EN 15725	Klasifikace reakce na oheň
2	EAD 040083-00-0404, Příloha A, čl. A.8.1	Podíl organického materiálu
2	ČSN EN ISO 1716	Spalné teplo
4	EAD 040083-00-0404, Příloha A, čl. A.8.3	Velikost ok
4	EAD 040016-01-0404, čl. 2.2.6	Viditelné vady
4	EAD 040083-00-0404, čl. 2.2.21	Pevnost v tahu a poměrné protažení (ve směru osnovy a útku) - materiál ve stavu po dodání, materiál po expozici v alkalickém roztoku
4	EAD 040083-00-0404, Příloha A, čl.A.8.2	Plošná hmotnost
4	ČSN 73 2577	Změna soudržnosti hmoty s / bez síťoviny

**Poznámka:** *Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové  
normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.*

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE <b>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“)</b>	<b>05.20</b> <b>§ 6</b>
---	----------------------------

**5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů	Klasifikace, balení a označování: Nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění Bezpečnostní list: Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění Nebezpečné látky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Základní povinnosti při nakládání s obaly a odpady z obalů
Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	Obecné technické požadavky na výstavbu
Vyhláška MV 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.	Požární bezpečnost a výkon státního dozoru
Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Požární ochrana staveb
NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2016/364 ze dne 1. července 2015 o klasifikace stavebních výrobků na oheň podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011	Reakce na oheň
Zákon o odpadech 541/2020 Sb. v platném znění	Zákon o odpadech

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

Zkouší se každý typ síťoviny. Vzorky se zhotoví v souladu s požadavky zkušebních norem/předpisů. Při zkoušce podle ČSN EN ISO 11925-2 a ČSN EN 13823 (pokud je to relevantní) je síťovina zkoušena v rámu definovaném v ČSN P CEN/TS 15447 a bez podkladu. Pokud se má klasifikovat více výrobků se stejným typem organického povlaku na reakci na oheň, zkouší se síťovina s největší plošnou hmotností organického povlaku a reprezentuje všechny ostatní síťoviny.
--

**7. Požadavky na technickou dokumentaci:**

7.1	<input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich 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 checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input 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 type="checkbox"/> upozornění na OZP s výrobkem
7.10	<input type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce)
7.11	<input checked="" type="checkbox"/> výsledky 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 v platném znění
7.14	<input type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění
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)
7.16	<input type="checkbox"/> jiné II

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební předpis	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D <sup>1</sup>	
1	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	Vzorek síťoviny podle příslušného zkušební postupu	1	-	Jen při deklaraci <sup>6)</sup>
2	Podíl organického materiálu/obsah popela	EAD 040083-00-0404 <sup>2</sup> , Příloha A, čl. A.8.1	Vzorek síťoviny podle příslušného zkušební postupu	1	1	
3	Spalné teplo	ČSN EN ISO 1716	Vzorek síťoviny podle příslušného zkušební postupu	1	-	Jen při deklaraci
4	Velikost ok	EAD 040083-00-0404 <sup>2</sup> , Příloha A, čl. A.8.3	Vzorek síťoviny podle příslušného zkušební postupu Vzorek síťoviny podle příslušného zkušební postupu	1	1	
5	Viditelné vady	EAD 040016-01-0404 <sup>3</sup> , čl. 2.2.6	Vzorek síťoviny podle příslušného zkušební postupu	1	1	
6	Pevnost v tahu a poměrné protažení (ve směru osnovy a útku)	EAD 040083-00-0404 <sup>2</sup> , čl. 2.2.21	Vzorek síťoviny podle příslušného zkušební postupu	1	1	Požadované hodnoty viz poznámka v bodě 12 tohoto technického návodu <sup>4</sup>
7	Plošná hmotnost	EAD 040083-00-0404 <sup>2</sup> , Příloha A, čl. A.8.2	Vzorek síťoviny podle příslušného zkušební postupu	1	1	
8	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

**Poznámka:** C – certifikace výrobku

D – dohled nad certifikovaným výrobkem

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

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, 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 AO, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem, posouzení se provádí postupem podle §5 (viz §6 odst. 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze

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“)	<b>05.20</b> <b>§ 6</b>
--	----------------------------

č. 3 k 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
<b>§ 5</b> certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců (v odůvodněných případech možno zkrátit)
<b>§ 6</b> posouzení systému řízení výroby	certifikát SŘV, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV (v odůvodněných případech možno zkrátit)

#### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Božena Musilová	AO 204	Ing. Zdeněk Kočí	2022-10-15

#### 12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

- Poznámka k tab. 1:** <sup>1)</sup> základní síťovina: síťovina vložená do základní vrstvy po celé ploše a na spojích převázána, většinou překrytím  
zesilující síťovina: síťovina vložená do základní vrstvy společně se standardní síťovinou ke zlepšení odolnosti proti nárazu, většinou bez překrytí
- 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:** <sup>1)</sup> Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.
- Poznámka k tab. 8:** <sup>1)</sup> Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním systému řízení výroby a provádí se jen v případě ověřování shody dle § 5 u výrobce / kontroly výrobků dovozcem/distributorem.  
<sup>2)</sup> EAD 040083-00-0404 External Thermal insulation Composite systems (ETICS) with Renderig (Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) s omítkou) – Evropský dokument pro posuzování  
<sup>3)</sup> EAD 040016-01-0404 Glass Fibre Mesh for Reinforcement of Cementitious or Cement Based Renderings (Skleněná síťovina pro výztuž omítkovin cementových, nebo na bázi cementu) – Evropský dokument pro posuzování  
<sup>4)</sup> Po stárnutí musí být zbytková pevnost standardní síťoviny nejméně  
- 50% pevnosti ve stavu při dodání  
- 20 N/mm  
Po stárnutí musí být zbytková pevnost zesilující síťoviny nejméně  
- 40% pevnosti ve stavu při dodání  
- 20 N/mm  
<sup>5)</sup> vybere se vhodná zkušební metoda

<sup>6)</sup> Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

**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> 05.20.01	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---

