

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

Od 1. 9. 2012 se TN nevztahuje na tepelně izolační výrobky pro zařízení staveb a průmyslové instalace – Průmyslově vyráběné výrobky z minerální vlny (MW) dle normy ČSN EN 14303. Ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Žárovzdorné výrobky tvarové, netvarové a tepelně izolační	02.03.04
Žárovzdorné výrobky vláknité	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Žárovzdorné výrobky vláknité tepelně izolační – vlna (VI), rohož (Ro) rohož s pojivem (Rp), plst' (PI), deska (De), papír (Pa), tvarovka (Tv) se používají především pro vnitřní a vnější tepelné izolace tepelných agregátů, a rovněž jako ucpávkový, vyplňový a těsnicí žárovzdorný materiál.
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:
7	ČSN EN 15804+A2	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:
1a)	Technické podmínky výrobce	Chemický rozbor
6	Technické podmínky výrobce	Rozměry
6	Technické podmínky výrobce	Tloušťka
6	Technické podmínky výrobce	Objemová hmotnost
6	Technické podmínky výrobce	Vratná deformace
6	Technické podmínky výrobce	Klasifikační teplota
6	Technické podmínky výrobce	Trvalé délkové změny v žáru
6	Technické podmínky výrobce	Tepelná vodivost
1a)	Technické podmínky výrobce	Pevnost v tahu

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:
ČSN EN 1094-1	Klasifikace žárovzdorných vláknitých výrobků

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“)

02.03
§ 5**6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:**

Výrobová skupina pro účely provedení zkoušek dle bodu 7 je definována obchodním názvem, deklarovaným chemickým složením a výrobovou skupinou (vlna, rohož, rohož s pojivem, plst', deska, papír, tvarovky) bez ohledu na jejich objemovou hmotnost. Jako reprezentant se obvykle volí takový výrobek z každé skupiny, jehož se vyrábí největší objem. V případě stejné výrobní technologie je možné některé výrobové skupiny sloučit. O přesném rozdělení do skupin rozhoduje AO.

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 vztahující 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 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)
 7.15 jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Chemický rozbor	ČSN EN ISO 21587-1 ČSN EN ISO 21587-2 ČSN EN ISO 21587-3	část vzorku	1	1	VI, Ro, Rp, Pl, De, Pa
2	Rozměry	ČSN EN 1094-1	celé tvarovky	3	3	Tv
3	Tloušťka	ČSN EN 1094-1	odebrané vzorky	3	3	Ro, Pl, Rp, De, Pa
4	Objemová hmotnost	ČSN EN 1094-1	odebrané vzorky	3	3	Ro, Pl, Rp, De, Pa
5	Vratná deformace	ČSN EN 1094-1	odebrané vzorky	3	3	Ro, Rp, Pl.
6	Klasifikační teplota	ČSN EN 1094-1	odebrané vzorky	3	-	Ro, Rp, Pl, De, Pa, Tv
7	Trvalé délkové změny v žáru	ČSN EN 1094-1	odebrané vzorky	3	3	Ro, Rp, Pl, De, Pa, Tv
8	Tepelná vodivost	ČSN EN ISO 8894-1	složené těleso ze vzorků o celkové tloušťce a šířce alespoň 150 mm a o objemové hmotnosti jakou měl vzorek v dodaném stavu	1	1 ¹⁾	Ro, Rp, Pl, De, Tv
9	Pevnost v tahu	ČSN EN 1094-1	pásky podle normy	5	5	Ro, Pl, Pa
10	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

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“)	02.03 § 5
--	----------------------------

1) jednou za 2 roky

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

AO provede posouzení systému řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem podle přílohy 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby a na způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem jsou shrnuty ve vzorech kontrolních listů, které jsou přílohou 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	1× za 12 měsíců autorizovanou osobou

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Jaroslav Kotora	AO 204	Mgr. Pavla Babková	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.: ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014

Poznámka k tab. 4.: Forma technických podmínek výrobce: Katalogový list, podniková norma, technické podmínky apod.

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.: KT – klasifikační teplota
 Druhy výrobních skupin, u kterých se zkoušky provádí (uvedeno v poznámce v tabulce):
 VI – vlna
 Ro – rohož
 Rp – rohož s pojivem
 Pl – plst
 De – deska
 Pa – papír
 Tv – tvarovky

Poznámky další:

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: 02.03.04	Datum registrace: 1. 12. 2022
---	--

**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“)**

02.03

§ 5