

1. Výrobek, skupina výrobků:

název:	související TP a TN
Průmyslově vyráběné tepelně a zvukově izolační materiály a) z hořlavých hmot, b) z nehořlavých hmot	
Výrobky z tvrdé polyuretanové pěny (PUR) průmyslově vyráběné	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Tepelná izolace stavebních konstrukcí - hotové výrobky ve formě desek nebo jako kompozitní panely, s povrchovou úpravou nebo bez ní. Použití též v předem vyrobených tepelně izolačních systémech a v kompozitních panelech. Nevztahuje se na izolace zhotovované na místě (in situ), pro výrobky určené k izolaci TZB a z akustického hlediska přenosu kročejového hluku.

3. Vymezení sledovaných vlastností:

sledovaná vlastnost	technický předpis	Úroveň / odchylky
Objemová hmotnost	ČSN EN 13165:2009	Dle deklarace
Geometrické parametry	ČSN EN 13165:2009	ČSN EN 13165, dle čl. 4.2.2., 4.2.3, 4.2.4., 4.2.5
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti	ČSN EN 13165:2009	Úrovně dle ČSN EN 13165, čl. 4.2.6 , v návaznosti na deklaraci podmínek
Rovinnost po jednostranném smočení	ČSN EN 13165:2009	ČSN EN 13165, dle čl. 4.3.7
Pevnost v tlaku / napětí v tlaku a jeho stálost. Bodové zatížení Při deklaraci specifického použití:	ČSN EN 13165:2009	Úroveň dle ČSN EN 13165, čl. 4.3.4, 4.2.7 a 4.2.9.4
Bodové zatížení	ČSN EN 13165:2009	dle čl. 4.3.4
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	ČSN EN 13165:2009	Úroveň dle ČSN EN 13165, čl. 4.3.3.
Dotvarování tlakem	ČSN EN 13165:2009	Úroveň dle ČSN EN 13165, čl. 4.3.5 dle deklarace.
Deformace při určeném zatížení tlakem a při určených teplotních podmínkách	ČSN EN 13165:2009	Pro všechny zkušební podmínky dle čl. 4.3.2 ČSN 13165 ≤ 5 %
Reakce na oheň a její stálost	ČSN EN 13165:2009	Požadavek dle ČSN EN 13165, čl. 4.2.8 a dle 4.2.9.2 Klasifikace dle ČSN EN 13501-1
Propustnost pro vodní páru	ČSN EN 13165:2009	Deklarace dle ČSN EN 13165, čl. 4.3.8
Dlouhodobá nasákavost	ČSN EN 13165:2009	Deklarace nasákavosti dle ČSN EN 13165, čl. 4.3.6
Odolnost proti střídavému zmrazování a rozmrazování	ČSN EN 13165:2009	Deklarace dle ČSN EN 13165, čl. D4,

TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č.
26-01-
12

sledovaná vlastnost	technický předpis	Úroveň / odchylky
Uvolňování nebezpečných látek	ČSN EN 13165:2009	Deklarace dle ČSN EN 13165, čl. 4.3.10
Zvuková pohltivost	ČSN EN 13165:2009	Deklarace dle ČSN EN 13165, čl. 4.3.9 v návaznosti na určené použití a dle deklarace
Tepelný odpor a tepelná vodivost a její stálost v čase (po urychleném stárnutí)	ČSN EN 13165:2009	Deklarace dle ČSN EN 13165, čl.4.2.1 a čl. 4.2.9.3 + příloha C4.
Objem uzavřených buněk	ČSN EN 13165:2009	Dle deklarace
Hygienická nezávadnost-emise VOC	Vyhláška č.6/2003 Sb.	Požadavky dle vyhlášky 6/2003 Sb., příloha č. 2, tabulka č. 5

4. Postup posouzení shody:

Hodnocení shody se provádí podle ČSN EN 13172 a musí být založeno na počátečních zkouškách typu (ITT), na systému řízení výroby výrobce (FPC) zahrnujícím posouzení výrobku a zkoušky vzorků odebraných v místě výroby.

5. Výrobní a prováděcí předpisy (např. výrobní normy, technologické postupy, podnikové normy):

identifikace předpisu	vydal	platnost

6. Požadavek prováděcích předpisů ČR z hlediska stavby:

právní předpis:	specifikace požadavku
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech	Zařazení odpadů dle Vyhlášky 381/2001-Katalogu odpadů
Vyhláška č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích	Minimální koncentrace nebezpečných látek obsažených ve směsi, které se berou v úvahu při klasifikaci směsí
Nařízení Komise (ES) č. 340/2008 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek – REACH	Specifické požadavky na výrobky z hlediska hygieny, ochrana zdraví a životního prostředí
Vyhláška č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na stavby	Požadavky na stavební konstrukce a stavbu

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

Dle ČSN EN 13165:2009 – Tabulka 9 Zkušební metody, zkušební vzorky a podmínky

8. Předložené podklady a dokumenty:

<input checked="" type="checkbox"/>	podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě, identifikační údaje o jejich výrobcí
<input checked="" type="checkbox"/>	vydané certifikáty, protokoly o provedených zkouškách, výpočty, další dokumenty dokládající charakteristiky výrobku
<input checked="" type="checkbox"/>	projektové a výrobní výkresy výrobku
<input checked="" type="checkbox"/>	technologický postup pro jeho výrobu
<input checked="" type="checkbox"/>	technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
<input checked="" type="checkbox"/>	deklarované technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
<input type="checkbox"/>	popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
<input checked="" type="checkbox"/>	požárně klasifikační osvědčení
<input checked="" type="checkbox"/>	upozornění na BOZP při práci s výrobkem
<input checked="" type="checkbox"/>	upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku, návody k použití
<input checked="" type="checkbox"/>	bezpečnostní list (REACH čl. 31 a 33)
<input type="checkbox"/>	jiné (doplňte)

9. Způsob posouzení sledovaných vlastností ve vazbě na kap. 3:

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení	poznámka
1	Viz ČSN EN 13165, čl. 4.2 - Pro všechna použití	Dle čl. 4.2 a Tabulky 9, čl. 4.2.1 až 4.2.8		Dle zkušebních norem	Povinné hodnocení vlastností, má-li výrobek vyhovovat harmonizované normě
2	Hygienická nezávadnost - emise VOC	ČSN EN ISO 16000-6, ČSN EN ISO 11890-2			Povinné hodnocení vlastností při použití v interieru
3	Typy a množství nadouvadel	Prohlášení výrobce/dovozce			V případě regulovaných nadouvadel je nutná licence
4	Viz čl. 4.3 - Požadavky pro specifická použití	Viz. Čl. 4.3 a Tabulka 9, čl. 4.3.2 až 4.3.9		Dle zkušebních norem	¹⁾ Dle způsobu použití
5.	Viz. příloha D doplňkové vlastnosti	Viz. čl. D.1 – D.5		Dle tabulky D.1	¹⁾ Dle způsobu použití

10. Požadavky na systém řízení výroby nebo popis způsoby kontroly výrobků dovozcem (distributorem):

<p>COV provede posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci;</p> <ul style="list-style-type: none"> - dokumentuje zajištění stálé kvality vyráběných výrobků a dodržování deklarovaných parametrů - dokumentuje způsob stanovování a uplatňování kontrolní nebo jiné činnosti nezbytné pro zajištění, že nakupované produkty splňují specifikované požadavky nakupování (dle normy ČSN EN ISO 9001)

TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č.
26-01-
12

- monitoruje znaky produktu k ověření, zda byly požadavky na product splněny, to v příslušných etapách procesu
- rozsah zkoušení výrobku v místě řízení výroby dle Tabulek B.1 a B.2 v ČSN EN 13165
- pokud u dovážených výrobků dovozce nezajistí posouzení systém řízení výroby u zahraničního výrobce COV, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem

11. Způsob a četnost dohledu:

Hodnocení shody dle ČSN EN 13172 – Tepelně izolační výrobky – Hodnocení shody.
Četnost dohledu jedenkrát za 12 měsíců.

12. Doporučení vzhledem k použití do stavby:

13. Zpracovali:

organizace	zpracovatel	datum
VÚPS- Cert.spol.	Ing. Lubomír Keim, CSc.	10/2012

Platnost technického pokynu je max 3 roky s možností prodloužení, pokud není důvodná platnost kratší.

14. Poznámky a doplnění k tabulkám:

Tabulka 8	¹⁾ Použití výrobku je deklarováno v tom smyslu, že je nutno ověření jeho vlastnosti ve vztahu k základním požadavku v návaznosti na určené použití výrobku
-----------	---