



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.

Oznámený subjekt Certifikační orgán pro produkty, kvalifikaci, EPD, kvalitu budov a systémy managementu Zkušební laboratoř
Rozhodnutí o autorizaci č. 32/2006 ze dne 31.8.2006

Autorizovaná osoba 227

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 227-STO-21-0039

vydané v souladu s ustanovením § 10 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění a s § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Název výrobků: **Ražené stropní dekorativní desky řady
BASIC line, MODERN line a COLOR line**

Určené použití: obklady vnitřní (stěn, stropů a podhledů), tepelně izolační nebo zvukově izolační hotové výrobky.

Žadatel - výrobce: **SOYKA STYLE s.r.o.**
Spořická 4949, 430 01 Chomutov IČO: 272 71 064

Výrobní závod: **SOYKA STYLE s.r.o.**
Spořická 4949, 430 01 Chomutov IČO: 272 71 064

Stavební technické osvědčení vydané Autorizovanou osobou 227 vymezuje technické vlastnosti výrobku ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou úlohu mají výrobky ve stavbě plnit a je technickým zjištěním určeným pro posouzení shody výrobku.

Technické osvědčení obsahuje celkem 5 stran textu. Každá strana dokumentu je opatřena razítkem Autorizované osoby 227 v červené barvě. Stavební technické osvědčení je vydáno ve dvou originálních výtiscích; výtisk č. 1 náleží žadateli, výtisk č. 2 je uložen v archivu Autorizované osoby 227.

Stavební technické osvědčení je platné a reprodukovatelné pouze jako celek.

Platnost je stanovena do: 15.01.2024

Výtisk číslo: 1
Stran celkem 5
Místo a datum vydání:
V Praze dne 16.01.2021

K: 06600/7
STO_VP027
R11-Z2_11012017

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 00 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 25052063 DIČ: CZ25052063 Tel.: +420 271 751 148, e-mail: info@vups.cz www.vups.cz



Ing. Lubomír Keim, CSc.
ředitel Autorizované osoby 227

3. Stavební technické osvědčení č. 227-STO-07-0006, ve znění změn, na výrobky „Ražená stropní dekorativní deska řady Classic Line“.
4. Certifikát výrobku č. 227/C5/2011/0391, název výrobku „Ražená stropní dekorativní deska řady Classic Line“, ze dne 01.11.2011.
5. Stavební technické osvědčení č. 227-STO-07-0007, ve znění změn, na výrobky „Stropní desky, panely a okrajové lišty Exclusiv Line a Modern Line“.
6. Certifikát výrobku č. 227/C5/2011/0392, název výrobku „Stropní desky, panely a okrajové lišty Exclusiv Line a Modern Line“, ze dne 01.11.2011.

3.2 Přehled souvisejících technických předpisů a norem

3.2.1 Technické předpisy

1. Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů.
3. Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.
4. Vyhláška MV č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.
5. Vyhláška č. 268/2009 Sb. Ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů.
6. Zákon č. 477/2001 Sb., v platném znění, o obalech ve znění pozdějších předpisů.
7. Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

3.2.2 Odkaz na normy určené k nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

1. ČSN 73 0532:2020 - Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků - Požadavky.
2. ČSN 73 0540-2:2011 - Tepelná ochrana budov - Část 2: Požadavky.

3.2.3 Ostatní technické normy a dokumenty

1. ČSN EN 823:2013 - Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví. Stanovení tloušťky.
2. ČSN EN 824:2013 - Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví. Stanovení pravoúhlosti.
3. ČSN EN 1602:2013 - Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení objemové hmotnosti.
4. ČSN EN 12667:2001 - Tepelné chování stavebních materiálů a výrobků - Stanovení tepelného odporu metodami chráněné topné desky a měřidla tepelného toku - Výrobky o vysokém a středním tepelném odporu.
5. ČSN EN 13501-1:2019 - Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň.
6. ČSN 72 7221-1:2008/Z1:2011 - Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Část 1: Typy konstrukcí a kategorie použití.
7. ČSN 72 7221-2:2008 - Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Část 2: Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS).
8. ČSN 73 0863:1992 - Požárně technické vlastnosti hmot. Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot.
9. Technické listy výrobků.

3.2.4 Doklady o ověřených vlastnostech výrobku

1. Protokol o zkoušce č. 043/00 a č. 044/00, vydal Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o., Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1234, dne 31.05.2000.
2. Protokol č. 12/07/010, stanovení VOC podle SOP 1/12, vydal SZÚ Praha, dne 27.03.2007.



- Odborný posudek zdravotní nezávadnosti výrobku „Favorit E“, vydal SZÚ Praha, 03/2007.
- Odborný posudek ke zdravotní nezávadnosti výrobku „Stropní kazeta Classic Line“, vydal SZÚ Praha, dne 17.04.2007.
- Protokol o certifikaci č. 227-P5a-07-0006 výrobků ze dne 08.12.2007, vydal Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o., AO 227.
- Protokol o certifikaci č. 227-P5a-07-0007 výrobků ze dne 18.12.2007, vydal Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o., AO 227.

4 POŽADAVKY A ZPŮSOB VOLBY REPREZENTANTA

Jako reprezentant bude odebrán vzorek stropní desky v souladu s technickou dokumentací výrobce. Vzorkování pro jednotlivé zkoušky bude provedeno dle příslušných zkušebních norem.

5 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝROBEK

Uvádí se technické požadavky na výrobek dané mezní hodnotou nebo intervalem hodnot a dále technické požadavky, které výrobce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.

5.1 Mechanická pevnost a stabilita

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohroží jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

5.2 Požární bezpečnost

S uvedeným základním požadavkem na stavby v rozsahu určeného použití výrobku ve stavbě souvisí dále uvedené technické požadavky na výrobek, které výrobce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena:

Posuzované vlastnosti výrobku	Technický předpis, technická norma, norma žadatele	Požadovaná, deklarovaná hodnota / třída
Reakce na oheň	ČSN 72 7221-1	min. E
Index šíření plamene po povrchu	ČSN 73 0863	deklarace výrobce

5.3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

S uvedeným základním požadavkem na stavby v rozsahu určeného použití výrobku ve stavbě souvisí dále uvedené technické požadavky na výrobek, které výrobce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.

Posuzované vlastnosti výrobku	Technický předpis, technická norma, norma žadatele	Požadovaná, deklarovaná hodnota / třída
Emise VOC (Volatile organic compounds - těkavé organické sloučeniny)	Vyhl. č. 6/2003 Sb.	limit VOC

5.4 Bezpečnost při užívání

S uvedeným základním požadavkem na stavby v rozsahu určeného použití výrobku ve stavbě souvisí dále uvedené technické požadavky na výrobek, které výrobce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.

Posuzované vlastnosti výrobku	Technický předpis, technická norma, norma žadatele	Požadovaná, deklarovaná hodnota / třída
Objemová hmotnost	deklarace žadatele	13,5 – 18 kg/m ³
Tloušťka - tolerance rozměru	deklarace žadatele	tloušťka 7 až 10 mm, (± 1 mm)
Pravoúhlost - rozdíl úhlopříček	deklarace žadatele	≤ 5 mm/m



5.5 Ochrana proti hluku

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohrozí jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

5.6 Úspora energie a ochrana tepla

S uvedeným základním požadavkem na stavby v rozsahu určeného použití výrobku ve stavbě souvisí dále uvedené technické požadavky na výrobek, které výrobce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.

Posuzované vlastnosti výrobku	Technický předpis, technická norma, norma žadatele	Požadovaná, deklarovaná hodnota / třída
Součinitel tepelné vodivosti λ_D - deklarovaná hodnota	deklarace žadatele	max. 0,039 (W/(m.K))

6 POŽADAVKY NA SYSTÉM ŘÍZENÍ VÝROBY

Systémem řízení výroby je stále vnitřní řízení výroby prováděné výrobcem v místě výroby, v jehož rámci musí být všechny údaje, požadavky a opatření systematicky dokumentovány formou písemných postupů a instrukcí. Dokumentace musí zajistit jednoznačné vymezení zabezpečení výroby v dané oblasti a umožnit dosažení a udržení požadovaných vlastností výrobků a účinnosti prověřovaného systému řízení výroby, v němž je příslušný výrobek zhotovován. Požadavky na systém řízení výroby stanoví příloha č. 3 k nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

7 ZKUŠEBNÍ POSTUPY PRO OVĚŘENÍ PARAMETRŮ VÝROBKU

Poř. č.	Posuzované vlastnosti výrobku	Zkušební postup	Počet zkušebních vzorků
1	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	dle zkušební normy
2	Index šíření plamene po povrchu	ČSN 73 0863	dle zkušební normy
3	Emise VOC	vyhláška č. 6/2003 Sb.	dle zkušební normy
4	Objemová hmotnost desky	ČSN EN 1602	3 ks desek
5	Tloušťka desky	ČSN EN 823	3 ks desek
6	Pravoúhlost - rozdíl úhlopříček	ČSN EN 824	3 ks desek

8 OVĚŘOVACÍ ZKOUŠKY VÝROBKU

Pro vystavení stavebního technického byly využity výsledky zkoušek z předchozího certifikačního řízení.

9 ROZSAH A ČETNOST KONTROLY A DOHLEDU PROVÁDĚNÉ AO 227

- Po dobu platnosti stavebního technického osvědčení bude AO 227 provádět kontrolu dodržování stanovených požadavků u výrobků rozhodných pro ochranu oprávněného zájmu v dále uvedeném rozsahu a s uvedenou četností v souladu s § 5 odst. (4) nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení pozdějších předpisů:

Poř. č.	Kontrolované parametry výrobku	Zkušební postup	Četnost	Počet zkušebních vzorků
1	Tloušťka desky - rozměrová tolerance	ČSN EN 823	1 x za 12 měsíců	3 desky
2	Pravoúhlost desky	ČSN EN 824	1 x za 12 měsíců	3 desky

- Po dobu platnosti stavebního technického osvědčení bude AO 227 provádět pravidelný dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby s četností 1 x za 12 měsíců v rozsahu provedené certifikační prověrky.

Zpracovatel: Dana Školová

pečet' AO 227

K: 06600/7

Stavební technické osvědčení č. 227-STO-21-0039

5 / 5

STO_VP027
R11-22_11012017

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 00 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 25052063 DIČ: CZ25052063 Tel.: +420 271 751 148, e-mail: info@vups.cz www.vups.cz

