

SK technické posúdenie

SK TP – 15/0045

v zmysle ustanovení § 23 zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Obchodný názov výrobku:

Nosný systém pre odvetrané fasády SPIDI®

Druh výrobku:

Profily a kotvy určené na upevnenie obkladov stien

Výrobca:

Slavonia Baubedarf GmbH
IČO: FN 94655z
Hauffgasse 3-5
A-1110 Wien
Rakúsko

Miesto výroby:

Slavonia Baubedarf GmbH
Hauffgasse 3-5
A-1110 Wien
Rakúsko

Typ/variant a zamýšľané použitie
stavebného výrobku:

Používa sa na pripevňovanie fasádnych obkladových prvkov rôznych materiálov na obvodové steny budov.

Dátum vydania
SK technického posúdenia:

12. 06. 2015

SK technické posúdenie obsahuje:

22 strán vrátane 8 príloh

Prílohy 1 až 4 obsahujú dôverné informácie a nie sú súčasťou SK technického posúdenia v prípade jeho verejného šírenia.

I VŠEOBECNÉ PODMIENKY

- 1 Toto SK technické posúdenie vydala autorizovaná osoba na technické posudzovanie TP04 pri Technickom a skúšobnom ústave stavebnom, n. o. na základe vymenovania Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR zo dňa 01. 07. 2013, ktoré zároveň nahradilo osvedčenie zo dňa 01. 01. 2012 v zmysle nasledujúcich ustanovení:
 - § 3 a § 23 zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
 - vyhlášky Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 162/2013 Z. z., ktorá ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov.
- 2 Výrobca je povinný bezodkladne informovať autorizovanú osobu o zmenách podmienok, na ktorých základe bolo SK technické posúdenie vydané.
- 3 Zodpovednosť za zhodu výrobku s týmto SK technickým posúdením a za spôsobilosť na zamýšľané použitie v stavbe znáša výrobca.
- 4 Rozmnožovanie tohto SK technického posúdenia vrátane šírenia elektronickými prostriedkami sa musí vykonávať v plnom znení. S písomným súhlasom autorizovanej osoby sa môže rozmnožiť časť dokumentu, ak sa kópia označí ako „neúplná kópia“. Texty a obrázky v propagačných materiáloch nesmú byť v rozpore s týmto SK technickým posúdením.
- 5 SK technické posúdenie sa nesmie prenášať na iných výrobcov, zástupcov výrobcov alebo na iné miesta výroby, ako sa uvádza na 1. strane.
- 6 SK technické posúdenie sa vydáva v slovenskom jazyku. Preklady do iných jazykov musia byť označené na titulnej strane „Preklad“.
- 7 SK technické posúdenie môže zrušiť len autorizovaná osoba, ktorá SK technické posúdenie vydala.
- 8 Autorizovaná osoba toto SK technické posúdenie zruší, ak nastane ktorýkoľvek z dôvodov na zrušenie podľa § 24 zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

II ŠPECIFICKÉ PODMIENKY

1 Definícia výrobku a jeho zamýšľaného použitia

1.1 Opis výrobku

Nosný systém pre odvetrané fasády SPIDI® sa skladá z týchto prvkov:

- oceľové, hliníkové alebo z nehrdzavejúcej ocele konzoly a podložky SPIDI®max;
- oceľové, hliníkové alebo z nehrdzavejúcej ocele profily rôznych tvarov;
- spojovacie prvky: kotvy na upevnenie konzol k podkladu, skrutky na upevnenie profilov ku konzolám a úpinky na pripevnenie obkladu k profilom.

Schematické znázornenie a opis materiálov jednotlivých prvkov nosného systému sa uvádza v prílohe 1 a 2.

1.2 Zamýšľané použitie výrobku

Nosný systém pre odvetrané fasády SPIDI® slúži na zhotovenie nosnej dištančnej konštrukcie, na ktorú sa potom upevňujú rôzne druhy fasádnych obkladov. Systém sa môže montovať horizontálnym, vertikálnym smerom alebo aj kombinovane, tzv. zdvojene. Systém sa môže aplikovať na všetky druhy podkladových stien a na všetky stavby s podmienkou, že pre každú stavbu a každý podklad sa vypracuje statický výpočet so zameraním na statickú bezpečnosť obvodového plášťa a statickú bezpečnosť vlastného fasádneho systému SPIDI®.

Na nosnú konštrukciu (konzoly + profily) sa pripevňujú rôzne obkladové prvky, ako sú napríklad:

- keramické obkladové prvky s nízkou nasiakavosťou $e \leq 3\%$, skup. B1, glazované a neglazované, napr. Agrobuchtal, Argeton, Kreaton Tonalita, Terracota, Casalgrande Padana;
- platne z prírodného kameňa;
- dosky z vysokotlakového laminátu (HPL), napr. Kronoplan, Fundermax, Trespa, Abet Laminaty;
- cementovláknité dosky, napr. Cembonit, Minerid, Silbonit, Eternit, Equitone;
- cementotrieskové dosky, napr. Cetris;
- obkladové kompozitné dosky, napr. Alucobond, Etalbond, Reynobond, Neobond, Alubond.
- Príslušenstvo systému tvoria: vetracie, lemovacie, odkvapové, rohové, uzatváracie a iné profily z oceľového alebo hliníkového plechu, škárovacia páska, tlmiača páska, lepidlo, tmel, sklotextilná mriežka.

Tieto obkladové prvky a príslušenstvo systému nie sú predmetom tohto SK technického posúdenia.

2 Podstatné vlastnosti výrobku súvisiace so základnými požiadavkami na stavby (BWR*) a ich overenie

2.1 Podstatné vlastnosti výrobku

2.1.1 Podstatné vlastnosti súvisiace so základnými požiadavkami na stavby (s vhodnosťou na použitie v stavbe na zamýšľané použitie)

a) Mechanická odolnosť a stabilita (BWR 1)

Požiadavka a) sa na výrobok nevzťahuje.

3.2.2 Činnosti autorizovanej osoby

Autorizovaná osoba nevstupuje do procesu posúdenia a overenia nemennosti parametrov.

4 Predpoklady, za ktorých sa priaznivo posudzuje vhodnosť výrobku na určené použitie v stavbe

4.1 Výroba

Výrobok – nosný systém pre odvetrané fasády SPIDI® – sa vyrába v súlade s predloženou technickou dokumentáciou uvedenou v prílohe 1. Používané výrobné postupy zabezpečujú, že podstatné vlastnosti výrobku sú v súlade s týmto SK technickým posúdením.

4.2 Zabudovanie výrobku

4.2.1 Odporúčania výrobcu na projektovanie

Pri každom zabudovaní výrobku – systému je potrebné vypracovať projektovú dokumentáciu, ktorá musí obsahovať minimálne:

- posúdenie stavu stavby/budovy;
- posúdenie odolnosti systému proti zaťaženiám;
- posúdenie únosnosti kotiev v konkrétnej obvodovej konštrukcii;
- geometrické usporiadanie (plán kladenia);
- posúdenie korózneho prostredia a výber vhodného materiálu a povrchovej úpravy.

4.2.2 Odporúčania výrobcu na použitie výrobku, bezpečnostné pokyny a informácie o riziku pre bezpečnosť a zdravie

Výrobca neuvádza žiadne odporúčania, nie sú potrebné zvláštne opatrenia.

4.2.3 Zodpovednosť výrobcu za poskytovanie informácií

Výrobca zodpovedá za poskytovanie informácií uvedených na titulnej strane a v Špecifických podmienkach v častiach 1, 2 a 4.2 tohto SK technického posúdenia všetkým osobám, pre ktoré sú tieto informácie relevantné. Tieto informácie sa môžu poskytnúť vo forme kópií uvedených častí SK technického posúdenia. Tieto kópie sa v zmysle článku 4 Všeobecných podmienok označia ako „neúplná kópia“, písomný súhlas autorizovanej osoby sa však pre tieto prípady už nevyžaduje. Výrobca zodpovedá za poskytnutie poradenstva o aplikácii výrobku.

V Bratislave 12. 06. 2015



prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
vedúca autorizovanej osoby
na technické posudzovanie TP04

Návrh SK technického posúdenia na základe žiadosti č. 004/14/0188/20 vypracovali:
Ing. Patrik Ševčík, Ing. Juraj Molčan, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., pobočka Bratislava

Za autorizovanú osobu spracovala:
Ing. Iveta Lisičanová