

**SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Č. 1/2018
podľa Zákona 133/2013 a Vyhlášky 162/2013**

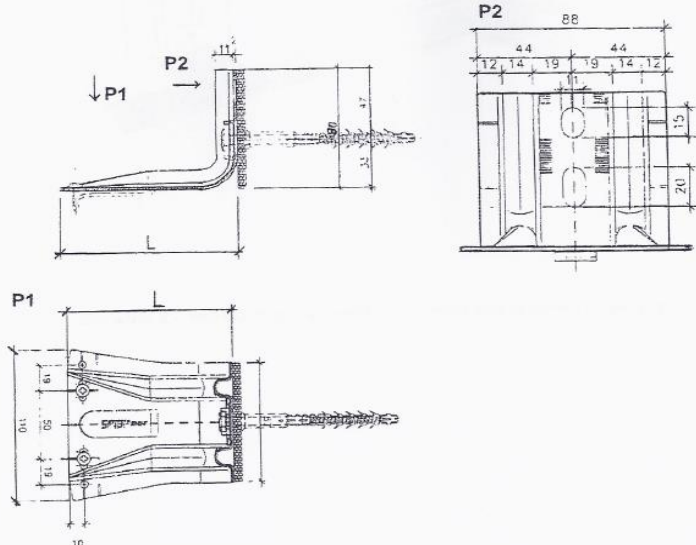

- 1.) Druhový a obchodný názov výrobku:
Nosná konzola SPIDI
- 2.) Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Vid' balenie / etiketa výrobku
- 3.) Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
Netýka sa
- 4.) SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
*Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. Studená 3, 821 04 Bratislava
SK TP – 15/0045*
- 5.) Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Používa sa na pripevňovanie fasádnych obkladových prvkov rôznych materiálov na obvodové steny budov
- 6.) Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
*Slavonia Baubedarf GmbH
Hauffgasse 3-5
A-1110 Wien
IČO: FN 94655z*
- 7.) Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Nie je relevantné
- 8.) Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z.:
- 9.) Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala:
Netýka sa
- 10.) Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parameter	Protokol o skúške Názov a adresa skúšobného laboratória
Reakcia na oheň	Trieda A1	Podľa 2.2.1 SK TP - 15/0045
Mechanické vlastnosti základných materiálov	Podľa 2.1.1.2 SK TP - 15/0045	Podľa 2.2.2 SK TP - 15/0045

Tabuľka 1 – Mechanické vlastnosti základných materiálov

Podstatné vlastnosti	Druh plechu		
	Hliníkový plech EN AW-5052 [Al Mg2,5]	Oceľový plech S250GD	Plech z nehrdzavejúcej ocele X5CrNi18-10
Medza klzu $R_{p0,2}$	min. 160 MPa	min. 250 MPa	min. 230 MPa
Pevnosť v ťahu R_m	min. 210 MPa max. 260 MPa	min. 330 MPa	min. 540 MPa
Ťažnosť A_{50}	min. 6 %	-	-
Ťažnosť A_{80}	-	min. 19 %	min. 45 %

10.) Deklarované parametre:

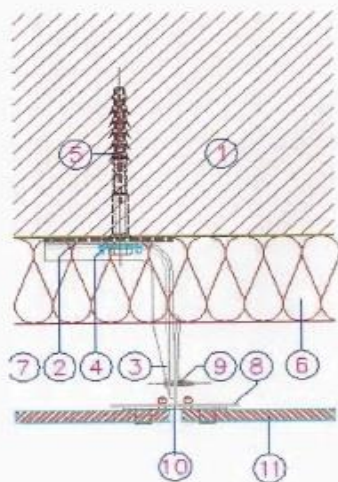
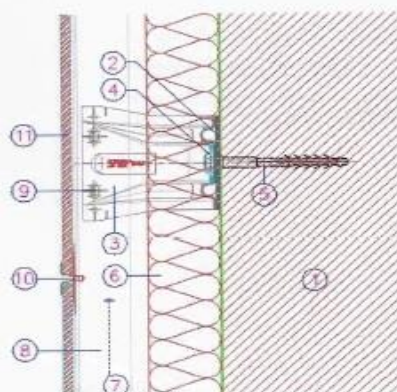
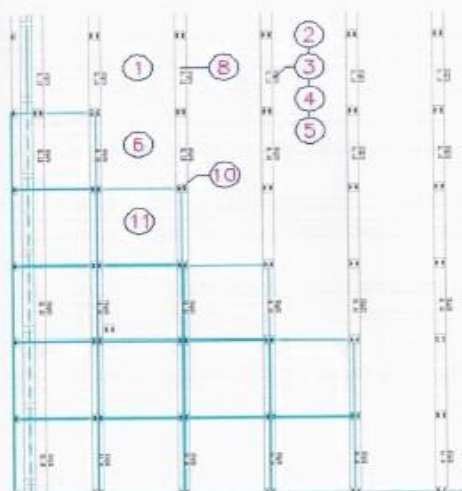
Podstatné vlastnosti	Parameter	Protokol o skúške Názov a adresa skúšobného laboratória
Rozmerová presnosť	Podľa 2.1.1.3 SK TP - 15/0045	Podľa 2.2.3 SK TP - 15/0045
<div><p>Legenda Pohľad P1 – šírka ramena 110 mm; dĺžka L od 65 mm do 300 mm; tolerancia ± 1,2 mm Pohľad P2 – šírka ramena 88 mm; dĺžka 80 mm; tolerancia ± 1,2 mm Hrúbka plechu: tolerancia ± 0,07 mm</p></div>		
Odolnosť systému proti účinkom zaťaženia	Podľa 2.1.1.4 SK TP - 15/0045	Podľa 2.2.4 SK TP - 15/0045
uvádza sa v prílohe 2 a v [1] formou dovolených zaťažení. Pri každej aplikácii systému sa musí vykonať posúdenie odolnosti systému proti zaťaženiam podľa STN EN 1991-1-1.		
Hmotnosť a priľnavosť povrchovej úpravy oceľových komponentov	Podľa 2.1.1.5 SK TP - 15/0045	Podľa 2.2.5 SK TP - 15/0045
Hmotnosť povlaku: priemer z troch vzoriek min. 185g/m ² , jednotlivá vzorka min. 160g/m ² Priľnavosť povlaku: nesmie nastať odlupovanie zinkovej vrstvy pri ohybe okolo trňa Ø 1a (a-hrúbka) Ochrana proti hluču (BWR 5): Požiadavka sa na výrobok nevzťahuje Energetická hospodárnosť a udržiavanie tepla (BWR 6): Požiadavka sa na výrobok nevzťahuje Trvalo udržateľné využívanie prír. Zdrojov (BWR 7): Požiadavka sa na výrobku nehodnotí.		
11.)	Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.	
12.)	Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.	
<div><p>Podpísaný za výrobcu a menom výrobcu: Stefan Erker, konateľ, Bratislava 01.09.2018</p></div>		

Príloha 2

Príklady použitia obkladových prvkov rôznych materiálov na nosnom rošte SPIDI®

1) Keramické obkladové fasádne dosky upevnené na nosný rošt SPIDI®

- a) viditeľné uchytenie: pomocou úpiniek z nehrdzavejúcej ocele fixovaných trhacími nitmi na zvislé nosné profily

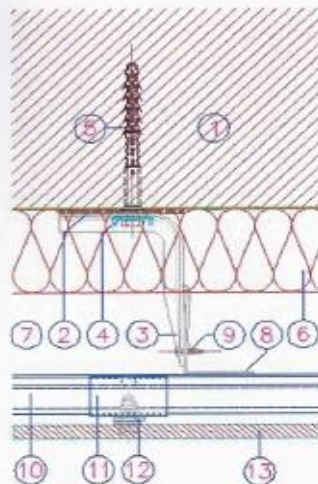
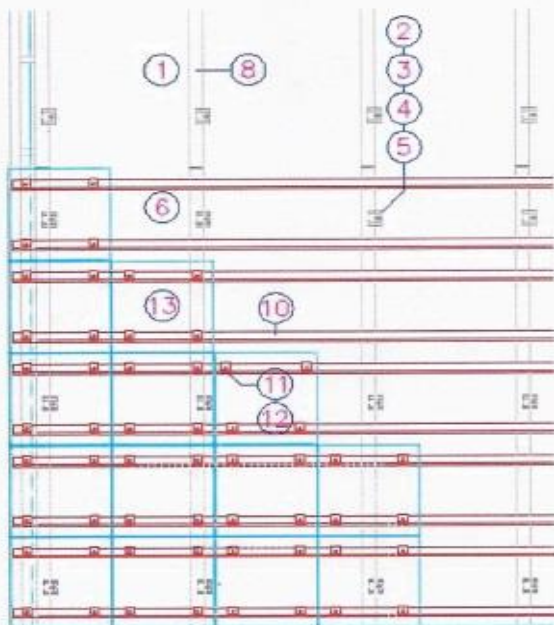


Legenda

- 1 obvodový plášť
- 2 tepelná izolácia – prerušenie tepelného mosta
- 3 kotva SPIDI®max
- 4 podložka SPIDI®max
- 5 kotevný prvok
- 6 tepelná izolácia
- 7 prevetrávaná medzera
- 8 vertikálny nosný T-profil
- 9 samovrtná fixačná skrutka
- 10 úpinka z nehrdzavejúcej ocele
- 11 keramická fasádna obkladová doska

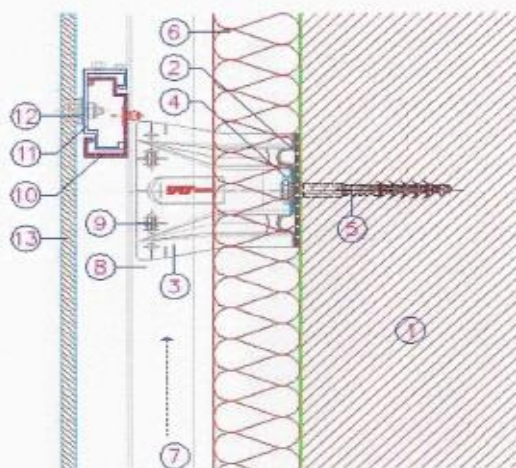
b) neviditeľné uchytenie:

- pomocou špeciálnych príchytiek z nehrdzavejúcej ocele osadených na zadnej strane keramických dosiek



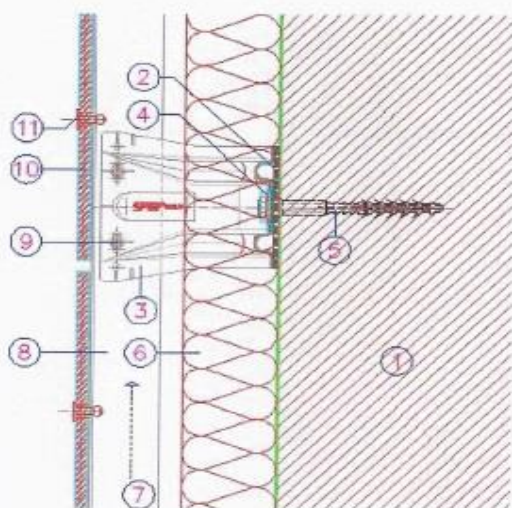
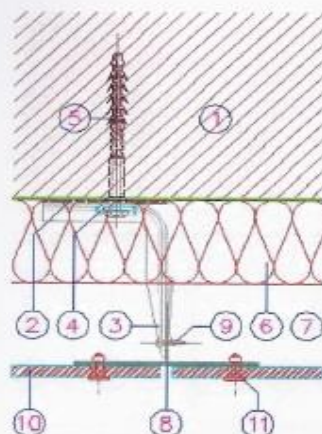
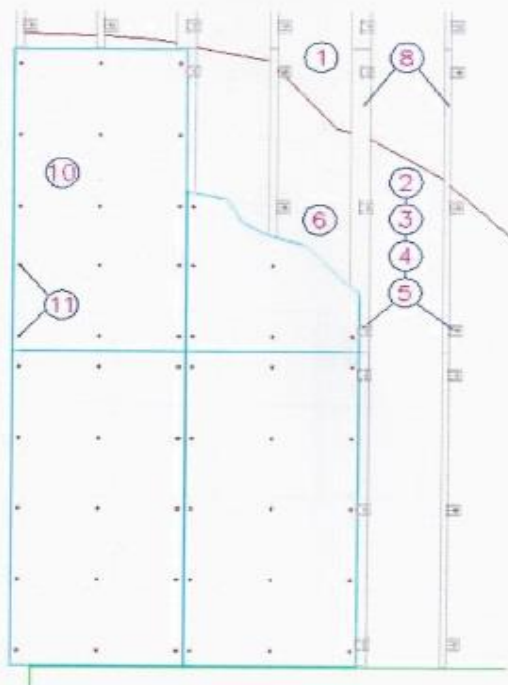
Legenda

- 1 obvodový plášť
- 2 tepelná izolácia – prerušenie tepelného mosta
- 3 kotva SPIDI®max
- 4 SPIDI®max
- 5 kotevný prvok
- 6 tepelná izolácia
- 7 prevetrávaná medzera
- 8 vertikálny nosný L-profil
- 9 samovrtná fixačná skrutka
- 10 horizontálny nosný G-profil
- 11 rektifikačná úchytka
- 12 kotviaci prvok z nehrdzavejúcej ocele
- 13 keramická fasádna obkladová doska



2) Veľkoformátové fasádne obkladové dosky upevnené na nosný rošt SPIDI®

a) viditeľné uchytenie: pomocou skrutiek alebo trhacích nitov na zvislé nosné profily

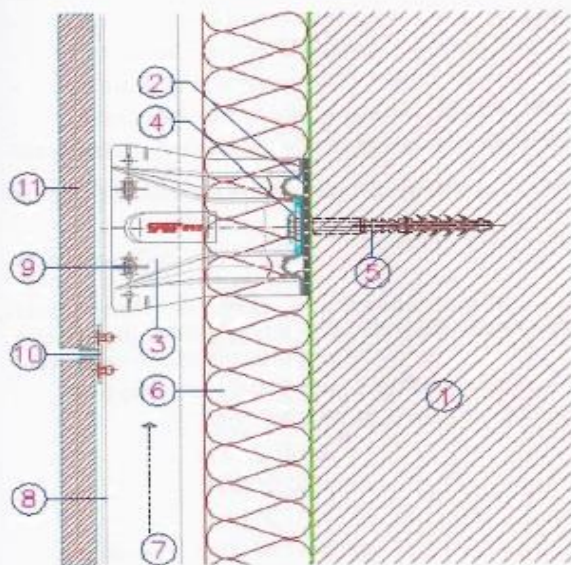
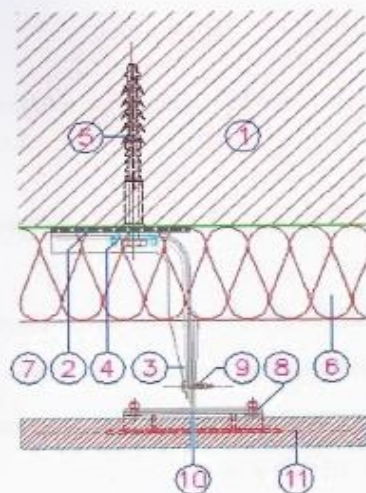
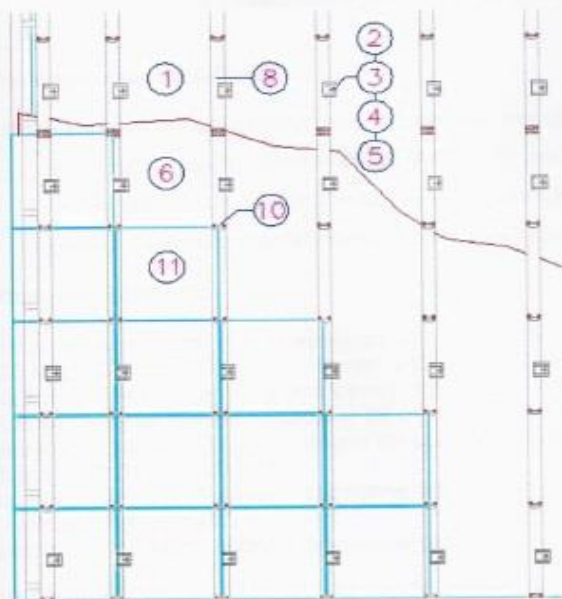


Legenda

- 1 obvodový plášť
- 2 tepelná izolácia – prerušenie tepelného mosta
- 3 kotva SPIDI® max
- 4 podložka SPIDI® max
- 5 kotevný prvok
- 6 tepelná izolácia
- 7 prevetrávaná medzera
- 8 vertikálny nosný T-profil
- 9 samovrtná fixačná skrutka
- 10 veľkoformátová fasádna obkladová doska
- 11 trhací nit

2.1) Obkladové fasádne dosky z prírodného kameňa s hr. 20 mm upevnené na nosný rošt SPIDI®

b) neviditeľné uchytenie: pomocou úpiniek z nehrdzavejúcej ocele skrytých vo vyfrézovaných drážkach



Legenda

- 1 obvodový plášť
- 2 tepelná izolácia – prerušenie tepelného mosta
- 3 kotva SPIDI®max
- 4 podložka SPIDI®max
- 5 kotevný prvok
- 6 tepelná izolácia
- 7 prevetrávaná medzera
- 8 vertikálny nosný T-profil
- 9 samovrtná fixačná skrutka
- 10 úpinka z nehrdzavejúcej ocele
- 11 obkladová fasádna doska z prírodného kameňa