Průvodní zpráva

Akce: oprava a zateplení střechy spojovacího krčku ZŠ Žižkova 1
Místo stavby: Krnov 794 01, Lázeňská 1
Datum : 12.4.2016
Vypracoval: Kovařík Petr, Lázeňská č.12, 794 01 Krnov

Stavební záměr: Oprava a zateplení střechy spojovacího krčku ZŠ Žižkova 1.

Spojovací krček (chodba) má nyní nezateplenou plochou střešní konstrukci se stávající krytinou z asfaltových pásů, viz fotodokumentace níže.

Ze stávající ploché střechy se demontuje asfaltová střešní krytina včetně oplechování.
Dešťový žlab bude demontován pro opětovné použití.
Hromosvodná soustava bude také demontována a opětovně po dokončení všech prací namontována nazpět.
Na obnažené střešní konstrukci bude v místech okapů a závětrných lišt za pomocí hranolů a kotevních želez zvýšena střešní rovina pro následné vložení kotvené tepelné izolace 2x 80mm. Hranol v pohledové části bude oplechován lakovaným Al plechem.
Střešní rovina západní části krčku bude přespádována za pomocí polystyrénových klínů tak aby vznikl spád v úžlabí mezi budovou školy a krčkem cca 0,5% na 1mb (5mm/1m) směrem k odtokovému žlabu. Na takto připravenou plochu bude aplikován střešní foliový systém Fatrafol.

1-folie fatrafol
4,5-oplechování Viplanyl
7-zálivka
6,22-spojovací prostředky
11-zateplení 2x80mm
12-kotevní železo tvaru Z
23-hranol
30-tmel

vlastnosti a popis systému

Okapový poplastovaný systém je nejkompletnější vyzkoušený systém pro odvodňování střech, pro který je charakteristická vysoká kvalita materiálu a snadná montáž.

Systém z poplastovaných plechů se skládá z množství prvků, které jsou potřebné pro dokonalé odvodnění střech a je osvědčený a vyzkoušený na střechách v každém podnebí - v oblastech s velkým množstvím sněhu a silnými mrazy, stejně tak i v zemích, kde je velmi teplo a hodně dnů slunečního svitu.

Ocelový, žárově pozinkovaný plech s ochrannou barevnou vrstvou po obou stranách zaručuje vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům, velmi dobrou ochranu proti korozi a přirozeně trvanlivou a přitažlivou povrchovou úpravu. Materiál je velmi vhodný i pro použití v agresivním prostředí, např. v chemickém a ropném průmyslu.

Skladba poplastovaného plechu

1. PVC vrstva
2. Vrstva zinku
3. Základní ocelový materiál
4. Vrstva zinku
5. Ochranný lak zadní strany

folie střešní šedá - FATRAFOL 810 1,5MM

příklady-detaily
stěna:

okap

Petr Kovařík
Inženýrská činnost ve stavebnictví
Lázeňská č.12 794 01 Krnov
IČO: 646 21 952 DIČ: 359-
777115859

místo které se přespáduje spádovým polystyrénem

Kovařík Petr, Lázeňská č. 12, Krnov, tel: 777/115859
Meil: peta.kovarik@centrum.cz