

PC[®] SP 200/200 kotevní plech

Strana: 1

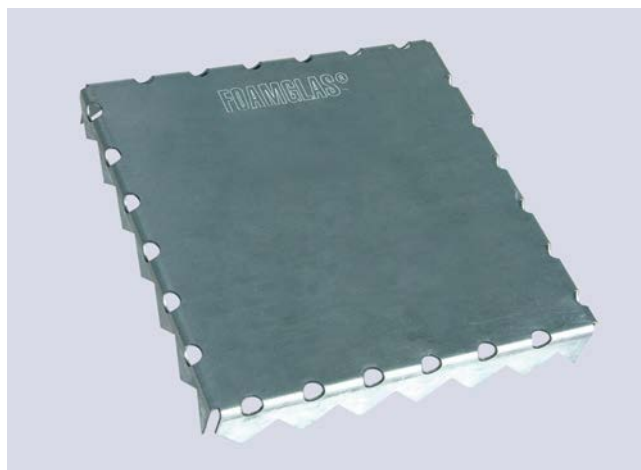
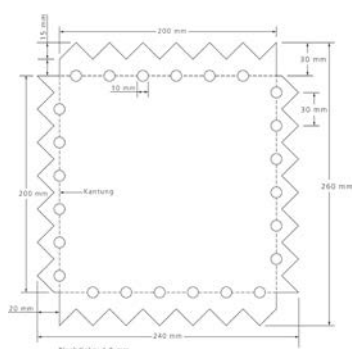
Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

1. Popis a oblasti použití

Kotevní plechy PC[®] SP 200/200 se používají k odstranění tepelných mostů při montáži samonosných a průmyslově prefabrikovaných profilovaných plechových krytin do izolace FOAMGLAS[®]. Jsou vyráběny ze žárově zinkované oceli Z275 (EN 10025-2). Kotevní plechy PC[®] SP 200/200 mají tloušťku 1,5 mm a rozměry 200 x 200 mm, jejich všechny hrany mají 20 nebo 30 mm dlouhé zazubení. (viz obrázek)



2. Zpracování

Kotevní plechy se ukládají na asfaltový zátěr kompaktní skladby v místech, která jsou předem určena kotevním plánem dodavatele plechové krytiny. Malým plynovým hořákem se roztaví asfalt pod kotevními plechy, zuby plechů se následně zatlačí do izolace FOAMGLAS[®] tak, až je plech v rovině se zátěrem a celoplošně přilepený. Rozmístění plechů musí odpovídat kotevnímu plánu a jejich hustota závisí na výšce, tvaru, umístění budovy a odpovídajícím sektorům střechy (střední, okrajový, rohový). Počet kotevních bodů se může lišit i v závislosti na detailech od dodavatele plechové krytiny, například na šířce plechů.

Pojistná hydroizolace

Po vlepení kotevního systému se na kompaktní skladbu celoplošně nataví jedna vrstva modifikovaného asfaltového pásu s polyesterovou výztužnou vložkou, která tvoří pojistnou hydroizolaci. Tato hydroizolace se provádí bez přesahů, spoje se přešpachtlují. Obrysy kotevních plechů zůstávají pod hydroizolací viditelné a je snadné je při kotvení příponek plechové krytiny lokalizovat.

Kotvení prefabrikované plechové krytiny

Prefabrikovaná plechová krytina se upevňuje pomocí klips kotvených přes hydroizolaci do kotevních plechů vhodnými samořeznými šrouby. Doporučujeme konzultovat s dodavatelem plechové krytiny tahové pevnosti příponek a šroubových spojů tak, aby upevnění odpovídalo doporučení výrobce.

Počet kotevních bodů vyžadovaných normou DIN EN 508 v závislosti na výšce budovy může být realizován pomocí kotevních plechů zcela bez problémů.

Pro každou klipsu je nutné upevnit jeden kotevní plech do izolace FOAMGLAS[®] a proto rozmístění kotevních plechů přesně odpovídá kotevnímu plánu klips plechové krytiny.

Veškeré síly od plechové krytiny (vlastní hmotnost, sání větru, teplotní objemové změny apod.) se přednáší prostřednictvím kotevních plechů přímo přes tuhou strukturu izolačních desek FOAMGLAS[®] (případně pomocí zabudovaného kotvení) až do nosné konstrukce. V izolačním systému tak nevznikají řádné tepelné mosty.



PC[®] SP 200/200 kotevní plech

Strana: 2

Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

3. Balení a skladování

Kotevní plechy PC[®] SP 200/200 jsou dodávány v kartonových krabicích po 50 ks

Skladujte v suchém prostředí a chraňte před vlhkostí.

4. Spotřeba

V závislosti na aplikaci.

Doplňující informace naleznete v našich Technických listech výrobků (TDS- technical data sheets). Naše záruky a odpovědnost se řídí výhradně našimi Všeobecnými obchodními podmínkami a nejsou rozšířeny údaji v technických dokumentech ani stanovisky pracovníků našeho technického servisu.

5. Základní údaje

Typ oceli

Z275