

PC[®] SP 150/150 P perforovaný kotevní plech

Strana: 1

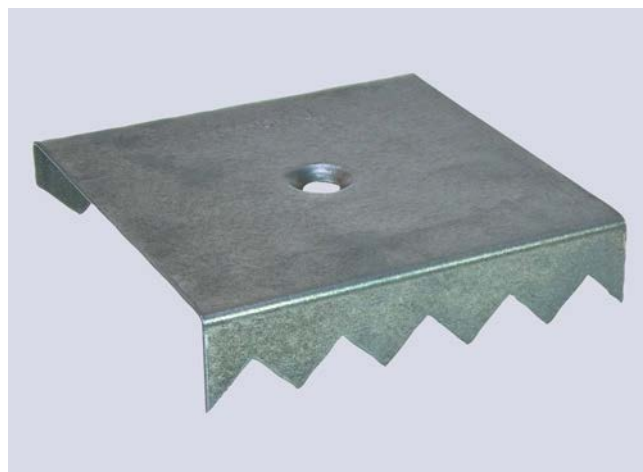
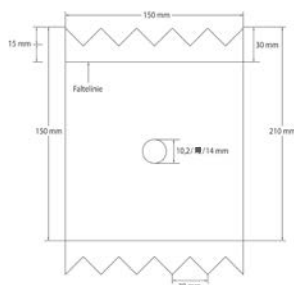
Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

1. Popis a oblasti použití

Kotevní plechy PC[®] SP 150/150 P se používají k odstranění tepelných mostů při montáži fasádních systémů z izolace FOAMGLAS[®]. Jsou vyráběny ze žárově zinkované oceli Z275 (EN 10025-2). Kotevní plechy PC[®] SP 150/150 P mají tloušťku 1,5 mm a rozměry 150 x 150 mm, jejich dvě hrany mají 30 mm dlouhé zazubení. Plechy jsou ve svém středu perforovány otvorem 10,2 nebo 14 mm se zapuštěním pro hlavu šroubu.



2. Zpracování

Po dokončení povrchu tepelné izolace se rozmístí kotevní plechy dle kotevního plánu doporučeného dodavatelem fasádního systému. Je nutné konzultovat specifické požadavky systému i statické požadavky v závislosti na umístění a výšce budovy.

Kotevní plechy se podlejí lepidlem PC[®] 56 a přitlačí tak, aby se jejich zuby zcela zařízly do izolace. Otvorem v kotevním plechu se izolační vrstva provrtá a kotevní plech se ukotví do konstrukce šroubem s přerušeným tepelným mostem a zápusťnou hlavou (dle doporučení dodavatele).

Minimalizace tepelných mostů

V tradičních izolačních systémech mohou tepelné mosty způsobené kotvením a systémem nosníků způsobovat až 70% tepelných ztrát.

Kotevní plechy PC[®] SP 150/150 P výrazně přispívají ke snížení vlivu tepelných mostů (zdroj: EMPA – Materials Science & Technology Building Technologies, Švýcarsko 2006). Bodový koeficient ztrát tepelným mostem χ je nižší než 0,005 W/K, což zajišťuje vynikající a komplexní ochranu před tepelnými mosty.



PC[®] SP 150/150 P perforovaný kotevní plech

Strana: 2

Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

3. Type of delivery and storage

Kotevní plechy PC[®] SP 150/150 P jsou dodávány v kartonových krabicích po 50 ks

Variety perforace: Ø = 10,2 nebo 14 mm.

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