

PC[®] SP 200/200 Taggbricka

Sida: 1

Datum: 2014-04-01

Ersatt: 2013-04-01

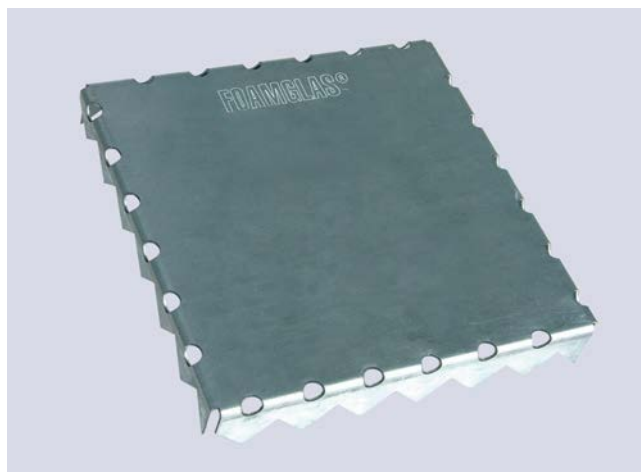
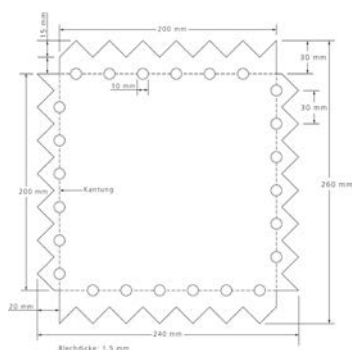
www.foamglas.com

FOAMGLAS

1. Beskrivning och användningsområde

Taggbricka PC[®] SP 200/200 används för att undvika köldbryggor i självbärande ytskiktstruktioner av prefabricerad, profilerad metallplåt. De är tillverkade av varmförzinkat stål Z275 (EN 10025-2).

Taggbricka PC[®] SP 200/200 har måtten 200 x 200 mm och godstjocklek 1,5 mm. Kanterna har 20 eller 30 mm djupa taggar (se fig.).



2. Bearbetning

När taggbrickor ska användas som fästelement ska de läggas på bitumenförsegling enligt ett i förväg fastställt mönster. Bitumenskiktet utanpå isoleringen ska sedan värmas tills det mjuknar under taggbrickorna. När bitumenskiktet mjuknat, ska taggbrickorna tryckas in i isoleringen tills deras framsida ligger i nivå med det omgivande bitumenskiktets yta. Beroende på byggnadens höjd och placering måste områden vid hörn och kanter samt mellanliggande ytor beaktas med avseende på vindlast. Antalet fästpunkter kan också variera, beroende på konstruktionen hos plåt från olika tillverkare. Sådana konstruktionsdetaljer är till exempel bredden hos de enskilda plåtprofilerna.

Sekundärförsegling

När fästsystemet förankrats på plats, ska en sekundär ytförsegling svetsas fast på ytan av det sedan tidigare applicerade bitumenskiktet. Skarvar ska läggas med överlapp och förseglas med brännare och spatel. Taggbrickornas ytterkontur förblir tydligt skönjbar under förseglingsskiktet, så att plåtens fästen (clips) lätt kan placeras rätt.

Montering av prefabricerad, profilerad klädselplåt

Plåten fästs genom festsättning av fästclipsen, vilka fästs med skruvar i taggbrickorna. Plåtstillverkaren eller dennes tekniska dokumentation ska konsulteras för att säkerställa att skruvarna är av lämplig typ och har tillräcklig utdragningskraft för den aktuella klädselplåten.

Erforderligt antal fästen skall dimensioneras av ansvarig byggkonstruktör. Lastvärden kan fås genom att kontakta FOAMGLAS Nordic AB, tel 0302-37856.

Alla krafter från klädselplåtens egenvikt, vindpåverkan och termisk expansion förs in i isoleringsmaterialet via taggbrickorna och därmed in i den underliggande, bärande strukturen. Isoleringssystemet förblir därigenom fritt från köldbryggor.

PC[®] SP 200/200 Taggbricka

Sida: 2

Datum: 2014-04-01

Ersatt: 2013-04-01

www.foamglas.com



3. Leveransform och förvaring

Låda om 50 st. enheter, vardera 200 x 200 mm och med godstjocklek 1,5 mm.

Förvaras torrt och väl skyddat mot fukt.

4. Åtgång

Beroende på lokala installationsförutsättningar.

Ytterligare information finns i våra tekniska data-blad (TDS). Vårt ansvar och våra åtaganden regleras uteslutande i våra allmänna villkor. Informationen i våra tekniska dokument eller innehållet i råd och anvisningar från våra servicetekniker påverkar inte omfattningen av detta ansvar eller dessa åtaganden.

5. Tekniska data

Ståltyp

Z275