

Prestandaredovisning av: Infästningsteknik/metod genom håltagning i ytskikt av förstärkt bitumen.

1. Teknisk beskrivning.

Synligt montage med infästningsplåt 613820 tillsammans med NBR underlägg 192620, montaget utförs med anvisad skruv och tätningsbricka.

Infästningsplåten är pressad till kupolform för att fördela centralt placerad last på hela ytan, skruvhålen är nedpressade till ursprungligt plan (anläggningsyta mot tätskikt). Vid montering placeras det 8 mm tjocka underlägget under plåten som skruvas fast mot underlaget genom 10 av plåtens totalt 14 hål enligt anvisning. Underlägget komprimeras till ca 0,3 mm vid de anläggningsytor som utgör plåtens yttre kant och de 14 st nedpressade plåtkragarna som utgör infästningshål/stöd. Underlägget har i första hand som syfte att fylla ut tomrummet under plåten för att förhindra vattenansamling som kan ge upphov till frostsprängande effekter samt att skydda tätskiktet mot belastningsfriktion över tid. Underläggets funktion är kvarstående under montaget hela brukstid och infästningen kräver inget övertäckande material som skydd mot fuktinträngning.

2. Metod och utförande.

Infästningsplattan har försänkta skruvhål som sluter tätt mot underlaget vid åtdragning av montageskruvarna som även pressar/formar underlägget enligt ytskiktets textur och varaktigt fyller utrymmet i den formpressade plåten.

Montering utförs enligt A8:4 eller särskilt specificerad anvisning.

2. Krav på underlag.

Montaget skall utföras på material av förstärkt bitumenbaserat tätskikt med vattentäthet angiven som tät under väsentliga egenskaper. Underlaget för ytskiktet skall bestå av trämaterial motsvarande råspont G4-3 ≥ 22 mm eller plywood K20/70 ≥ 18 mm. Under montaget ska tätskiktet vara torrt.

3. Uppfyller krav på godkännande.

Infästningstyp: P- certifierad enligt godkännande SCO 352–14 för infästning av taksäkerhet.

4. Materialspecifikation.

Pulverlackerad magnelis/stål, 120 x 400 x 2mm.

Korrosivitetsklass: C4 enligt EN ISO 12944 – 2.

Underlägg av NBR-skum, 120 x 400 x 8mm (registrerad i Sunda Hus/ byggvarubedomningen)

Montering: Tråskruv med tätbricka 6,3x38mm cut.

Tillbehör: Monteringssats 692200 (vangsbult M10x30mm/f-mutter).

5. Täthetsprovad.

Enligt samma metod som används för att prova förstärkta tätskikt av bitumen enligt SS EN 1296:2000.

- *Provningsmetod: 1M VP 24/h.*
- *Resultat för samtliga prover: påvisar 0% läckage.*
- *Provningsmaterial: enligt materialspecifikation under punkt 4.*
- *Provmonteringsunderlag: enligt krav under punkt 2.*
- *Montage utfört enligt anvisning A8:4.*

6. Vattentäthet/garanti.

- Metoden är konstaterat vattentät och påverkar inte ytskiktets totala livslängd eller andra väsentliga egenskaper.
- Befintlig tätskiktsgaranti påverkas inte av eftermonterade utrustning.
- TJB som produktansvarig instans lämnar täthetsgaranti för varje specifikt montage utöver befintlig täthetsgaranti.

7. Tillverkare.

TJB försäljning AB, Elisgatan 10, 534 34 Vara

Telefon 0512-199 59 | E-post info@tjb.se

8. Övriga dokument.

- Prestandaredovisning av beräkningsgrundande last värden för solpaneler.
- Monteringsanvisning A8:4.
- Garantiåtagande för infästningsteknik/metod.
- Innehållsredovisning för underlägg 192620, angivet i SUNDA HUS under TJB 1926 21 –27.

Denna prestandaredovisning utfärdas på eget ansvar av tillverkare som anges under punkt 7.



Egenutvecklade takprodukter sedan 2002