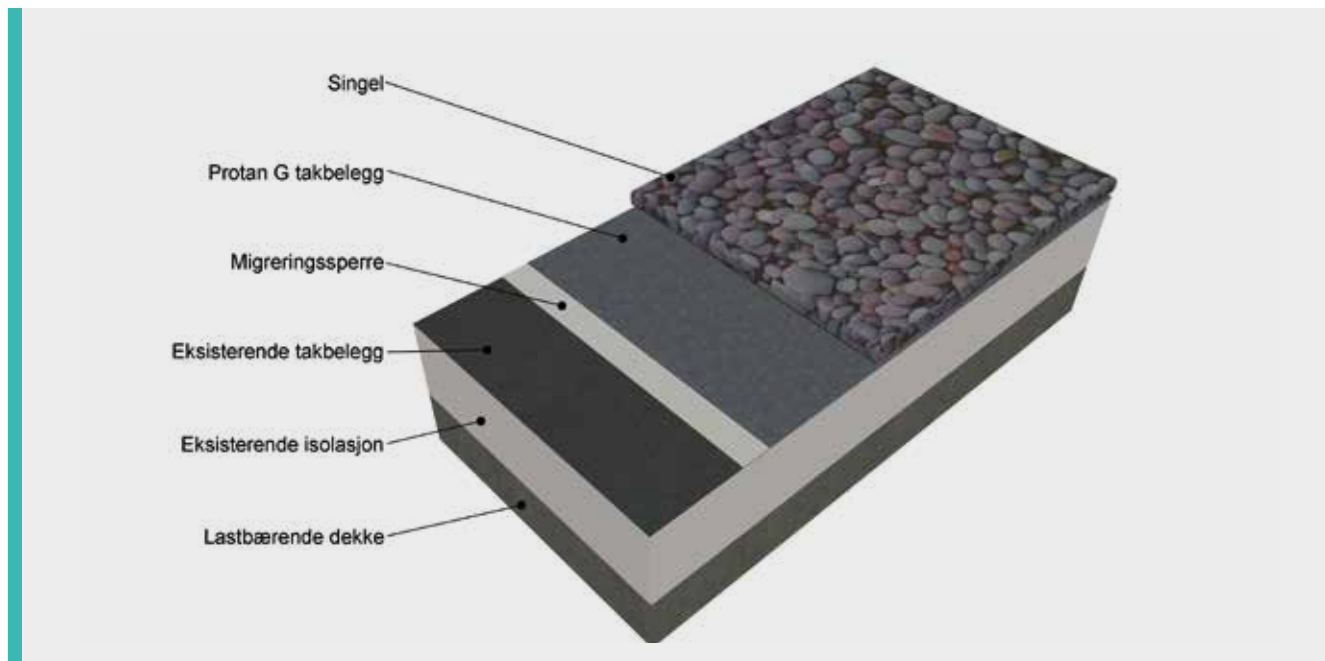


262.40.01 SINGELBALLAST - AV/ PÅ, NY TAKTEKNING



| Postnr | NS-kode/tekst | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|------------------------|--|-------|--------|------|-----|
| 262.40.01 | <p>REHABILITERING SINGELBALLASTERT TAK - GENERELT</p> <p>Til tekning av singelballasterte tak over bærende konstruksjon med plasstøpt eller prefabrikkert betong benyttes Protan takbelegg eller tilsvarende. Takbelegg for ballasterte tak skal ha glassfiber- armering for å sikre dimensjonsstabilitet. Singelballasteringen flyttes til egnet område før omtekningen og tilbakeføres etter tekking. Ta hensyn til at i værharde strøk kan singel i hjørne og randsoner være erstattet av betongheller eller påstøp.</p> | | | | |
| SUM DENNE SIDE: | | | | | |

| Postnr | NS-kode/tekst | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|------------------------|---|-------|--------|------|-----|
| | <p>TAKBELEGGET/ TAKENTREPRENØREN SKAL OPPFYLLE FØLGENDE KRAV ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • NS-EN 13956 Tetningsmaterialer på rull. Takbelegg av Plast eller Gummi • Takbelegget skal kunne dokumentere egenskaper med f.eks. SINTEF TG (teknisk godkjenning). • Takentreprenøren skal dokumentere eget kvalitetssikringssystem. • Ved bruk av brennbar isolasjon, skal løsningen tilfredsstillende gjeldende Plan- og Bygningslov og TPF informerer nr. 6. • Skjøting av takbelegg skal skje med varmluft. • Tekningsarbeidene skal utføres av kvalifisert takentreprenør og personene skal være sertifiserte for varme arbeider. • Sveiseprøver tas p.r. 200 lm sveis. Disse markeres med kvalitetssikringsoblater. • Lineær lastfordeler skal monteres langs alle oppkanter. Lastfordeler monteres for å forhindre at takbelegget «spaserer». • Ved overlevering av ferdige arbeider, skal det overleveres FDV dokumentasjon. <p>Se Takprodusentenes Forskningsgruppes hjemmesider for relevante TPF informerer: www.tpf-info.org</p> <p>FOR DETALJER OG TEGNINGER: WWW.PROTAN.NO FOR BISTAND SEND FORESPØRSEL TIL: PROPLAN@PROTAN.NO</p> | | | | |
| SUM DENNE SIDE: | | | | | |

| Postnr | NS-kode/tekst | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|------------------------|--|----------------|--------|-------|-------|
| 262.40.01.1 | <p>SF1.311A FORBEREDENDE ARBEIDER FOR MEMBRAN</p> <p>Areal</p> <p>Lokalisering: Ikke relevant Underlag: Eksisterende singel Type arbeid: Ballastering av singel flyttes og tilbakeføres etter omtekning. Eksisterende takbelegg snittes/ frigjøres fra kanter og gjennomføringer.</p> <p>Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag I værharde strøk kan singel i hjørne og randsoner være erstattet av betongheller eller påstøp.</p> | m ² | ..... | ..... | ..... |
| 262.40.01.2 | <p>PN2.52346A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG</p> <p>Lengde.....</p> <p>Plassering: På topp og to sider Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt Lokalisering: Parapet Materialtykkelse: mm Utfoldet bredde: mm</p> <p>Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter demontering, mellomlagring og remontering av eksisterende beslag. Evt. levering og montering av nye beslag, se egen post.</p> | m | ..... | ..... | ..... |
| SUM DENNE SIDE: | | | | | |

| Postnr | NS-kode/tekst | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|------------------------|--|----------------|--------|-------|-------|
| 262.40.01.3 | <p>PN2.52346A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG</p> <p>Lengde.....</p> <p>Plassering: På topp og to sider Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt Lokalisering: Parapet Materialtykkelse: mm Utfoldet bredde: mm</p> <p>Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter demontering for resirkulering av eksisterende beslag. Skal taket etterisoleres kan posten inkludere oppbygging av parapet med treverk i mm høyde. Ved forhøyning leveres og monteres nye tilpassede beslag.</p> | m | ..... | ..... | ..... |
| 262.40.01.4 | <p>SB1.31799A ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</p> <p>Isolert areal</p> <p>Montasje: På støpt betongdekke under tettesjikt Tykkelse: Må spesifiseres Lokalisering: Over eksisterende takbelegg Krav til fysiske egenskaper: Ubrennbar og trykksterk</p> <p>Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag I utgangspunktet anbefales det å isolere opp til dagens U-verdi krav. I tillegg til forbedret U-verdi kan taket fallforbedres med fall mot sluk. Det kan da benyttes skråningsisolering med standard fall på 1:40 eller 1:60.</p> | m ² | ..... | ..... | ..... |
| 262.40.01.5 | <p>SF1.511A SKILLESJIKT (MIGRERINGSSPERRE) UNDERTAKSBELEGG</p> <p>Areal</p> <p>Lokalisering: Ikke relevant Type: Glass- eller polypropylen fiberduk Underlag: EPS isolasjon</p> <p>Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag Dersom det ikke etterisoleres med ubrennbar isolasjon skal det medtas ett migreringssjikt.</p> | m ² | ..... | ..... | ..... |
| SUM DENNE SIDE: | | | | | |

| Postnr | NS-kode/tekst | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|------------------------|---|----------------|--------|-------|-------|
| 262.40.01.6 | <p>SF1.332A ETTLAGS MEMBRAN AV PLAST- ELLER GUMMIBASERT BELEGG LØSTLIGGENDE</p> <p>Areal</p> <p>Lokalisering: Eksisterende tekning Underlag: EPS isolasjon med migreringssperre Materiale: Protan G eller tilsvarende Tykkelse: 1,5 mm</p> <p>Andre krav: Ja b) Materialer Rotbestandighet skal dokumenteres med FLL robestandighetstest c) Utførelse Skjøter skal sveises med varmluft x) Mengderegler Angis som utbrettet flate, måleregler NS 3420.</p> | m ² | ..... | ..... | ..... |
| 262.40.01.7 | <p>SF1.588A SLUK SOM ER EN DEL AV TEKNINGSSYSTEMET</p> <p>Antall.....</p> <p>Lokalisering: Sluk i lavpunkt og evt. overløp i parapet Type sluk: 50/ 75/ 90/ 110 mm med flens tilpasset takbelegget</p> <p>Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag NB. Alle tak skal ha minimum to avvanninger. Dette kan være ett sluk og et overløp. Vurder å montere ekstra overløp i forbindelse med rehabilitering av taket. Disse kan plasseres på et sted der de er lett synlig og kan bidra til å indikere overvann på taket. Overløp plasseres f.eks 20-50 mm over takets laveste punkt. c) Utførelse Montering av nye instikksluk</p> | stk | ..... | ..... | ..... |
| 262.40.01.8 | <p>SF1.586A INNTEKKING AV SLUK SOM ER EN DEL AV VVS INSTALLASJONEN</p> <p>Antall.....</p> <p>Lokalisering: I lavpunkt Type sluk: Med klemring eller flens tilpasset membranen.</p> <p>Andre krav: Ja c) Utførelse Kun merarbeidspost.</p> | stk | ..... | ..... | ..... |
| SUM DENNE SIDE: | | | | | |

| Postnr | NS-kode/tekst | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|------------------------|--|-------|--------|-------|-------|
| 262.40.01.9 | SF1.581A AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT Lengde oppbrett..... Lokalisering: Langs f. eks. vegg Høyde: Inntil mm utbrettet. Arealet skal medtas i posten for tekning. Andre krav: Ja c) Utførelse: Lineær lastfordeler skal monteres langs alle oppkanter. Lastfordeler monteres for å forhindre at takbelegget «spaserer» | m | ..... | ..... | ..... |
| 262.40.01.10 | SF1.582 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV NEDBRETT Lengde nedbrett..... Lokalisering: Overgang mellom forskjellige nivåer Høyde: Inntil mm utbrettet. Arealet skal medtas i posten for tekning. Andre krav: Nei | m | ..... | ..... | ..... |
| 262.40.01.11 | SF1.583 TILSLUTNINGER AV TEKNING Lengde..... Lokalisering: Se tegning Type tilslutning: Til f.eks. plastisolbelagt stålplate belagt med 200 µ PVC Form: Ikke relevant Andre krav: Nei | m | ..... | ..... | ..... |
| SUM DENNE SIDE: | | | | | |

| Postnr | NS-kode/tekst | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|------------------------|---|-------|--------|------|-----|
| 262.40.01.12 | <p>SF1.584A INNTÉKKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING</p> <p>Antall.....</p> <p>Lokalisering: Se tegning Type gjennomføring: Ventilasjonsskase, overlys, soilrør etc. Form: høyde x bredde x lengde, evt. diameter mm.</p> <p>Andre krav: Ja c) Utførelse: Lineær lastfordeler skal monteres langs alle oppkanter. Lastfordeler monteres for å forhindre at takbelegget «spaserer».</p> | | | | |
| 262.40.01.13 | <p>PN2.52346A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG</p> <p>Lengde.....</p> <p>Plassering: På topp og to sider Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt Lokalisering: Parapet Materialtykkelse: mm Utfoldet bredde: mm</p> <p>Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag Der gamle beslag skal erstattes med nye, beskrives omfang mv. i denne post</p> | m | | | |
| SUM DENNE SIDE: | | | | | |