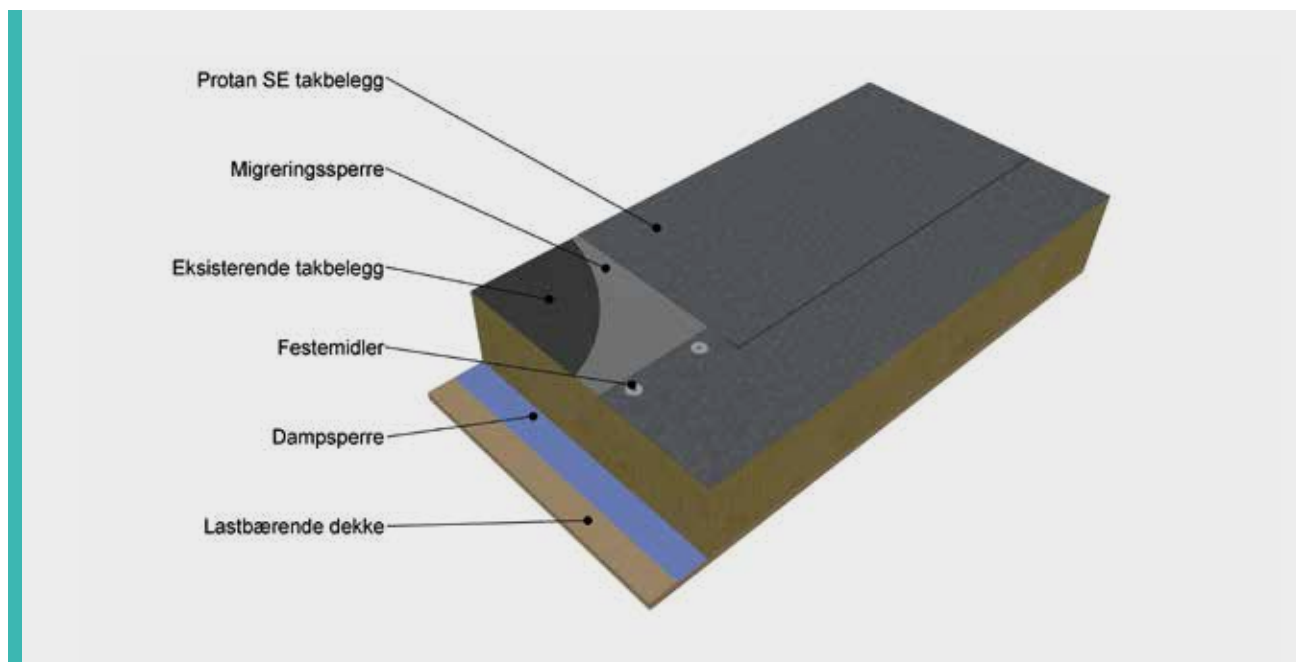


262.40.06 MEKANISK FESTET PÅ TAKTRO

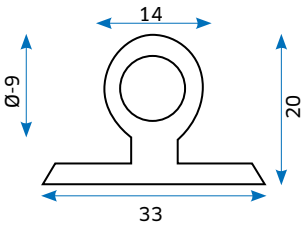


Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
262.40.06	<p>TAKTROUNDERLAG - GENERELT</p> <p>Til omtekning av fritt eksponerte tak over bærende konstruksjon med taktro av finer eller rupanel med fall mot lavpunkt, benyttes Protan takbelegg eller tilsvarende. Takbelegg for eksponert tak skal være armert med polyestervev. Takbelegget festes mekanisk ned i bærende konstruksjon etter produsentens tekniske spesifikasjoner. Løsningen dimensjoneres for å tåle vindlast etter NS-EN 1991-1-4 NA og TPF informerer nr.5.</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). • Det skal dokumenteres at takbelegget tilfredsstillende brann teknisk klasse BROOF (t2) på aktuelt underlag. • RIB må sette inn vindens kortvarige hastighetstrykk, $q_{p0}(z)$ N/m² • Vindlastdimensjonering utføres og dokumenteres etter NS-EN 1991-1-4 NA og TPF informerer nr. 5. • Takentreprenøren skal dokumentere eget kvalitetssikringssystem. • 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. • Alle festemidler som benyttes til innfesting av takbelegget, skal ha SINTEF TG (Teknisk godkjenning) eller tilsvarende. • Ved overlevering av ferdige arbeider, skal det overleveres FDV dokumentasjon med vindlastdimensjonerings skjema. <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
262.40.06.1	<p>SF1.311A FORBEREDENDE ARBEIDER FOR MEMBRAN</p> <p>Areal</p> <p>Lokalisering: Ikke relevant Underlag: Eksisterende takbelegg Type arbeid: Rengjøring, pløseskjæring og evt. oppsnitning/ frigjøring fra kanter og gjennomføringer etter behov.</p> <p>Andre krav: Ja c) Utførelse: Oppsnitning og nedspikring av eksisterende papp pløser. Fjerne løse gjenstander fra taket.</p>	m ²	.....	.....	.....
262.40.06.2	<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 montering av eksisterende beslag. Evt. levering og montering av nye beslag, se egen post.</p>	m	.....	.....	.....
262.40.06.3	<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. Nye beslag tilsvarende eksisterende.</p>	m	.....	.....	.....
SUM DENNE SIDE:					

Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
262.40.06.4	<p>SF1.5222A ETTLAGS TEKking MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE</p> <p>Areal</p> <p>Lokalisering: Ikke relevant Underlag: Taktro av finer eller rupanel. Materiale: Protan EX/ SE eller tilsvarende Innfesting: Mekanisk type KL/KLA/KLAM, Vindlastdimensjonering utføres og dokumenteres etter NS-EN 1991-1-4 NA og TPF informerer nr.5. (RIB må sette inn:) $q_{po}(z)$, vindens kortvarige hastighetstrykk N/m². Uttreksprøve mot aktuelt underlag bør testes. Beregningen av innfestingen skal dokumenteres. Tykkelse: 1,2 mm eller 1,6 mm</p> <p>Andre krav: Ja b) Materialer Over eksisterende underlag skal det være en fiberduk som separasjonssjikt før ny tekning. Denne kan være løstliggende eller kasjert til takbeleggets bakside. x) Mengderegler Taket angis som utbrettet flate, måleregler NS 3420.</p>	m ²	.....	.....	.....
SUM DENNE SIDE:					

Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>SF1.561A LISTETEKNING</p> <p>Samlet lengde.....</p> <p>Lokalisering: På takflaten Antall lister: Over skjøter/ angi annet Dimensjoner: H= 20 mm c/c-avstand: 880 mm (ønsket c/c avstand) Utforming: Omegaprofil Avslutninger: Sveist til underlag</p> <p>Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon. Omegaprofiler bidrar til å forbedre takets estetiske uttrykk.</p>  <p>c) Utførelse Skal sveises til taktekningen i full lengde. NB! Skal ikke mekanisk forankres!</p>	m	.....	.....	.....
262.40.06.6	<p>SF1.588A SLUK SOM ER EN DEL AV TEKNINGSSYSTEMET</p> <p>Antall.....</p> <p>Lokalisering: Sluk i lavpunkt og 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.</p>	stk	.....	.....	.....
SUM DENNE SIDE:					

Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
262.40.06.7	SF1.586A INNTEKKING AV SLUK SOM ER EN DEL AV VVS INSTALLASJONEN Antall..... Lokalisering: I lavpunkt Type sluk: Med klemring eller flens tilpasset takbelegget Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag NB. Eksisterende sluk bør vurderes utskiftet. c) Utførelse: Kun merarbeidspost.	stk	.....	.....	.....
262.40.06.8	SF1.581A AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT Lengde oppbrett..... Lokalisering: Langs parapet Høyde: Inntil mm utbrettet (Opp- ut og nedbrett) Arealet skal medtas i posten for tekning. Andre krav: Ja c) Utførelse: Merarbeidspost og materialer for lineærinnfesting med skinne. Løsningen skal dimensjoneres og dokumenteres, se henvisning i tekkeposten for flaten.	m	.....	.....	.....
262.40.06.9	SF1.582A AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV NEDBRETT Lengde nedbrett..... Lokalisering: Overgang mellom takflater Høyde: Inntil mm utbrettet (Opp- ut og nedbrett) Arealet skal medtas i posten for tekning. Andre krav: Ja c) Utførelse Merarbeidspost og materialer for lineærinnfesting.	m	.....	.....	.....
262.40.06.10	SF1.583 TILSLUTNINGER AV TEKNING Lengde..... Lokalisering: Se tegning Type tilslutning: Til f.eks. plastisolbelagt stålplate belagt med 200 µ PVC Form: Bordtaksbeslag i overgang takrenne Andre krav: Nei				
SUM DENNE SIDE:					

Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
262.40.06.11	SF1.584 INNTEKKING AV GJENOMFØRINGER I TEKNING Antall..... Lokalisering: Se tegning Type gjennomføring: Ventilasjonsskase, overlys, soilrør etc. Form: høyde x bredde x lengde, evt. diameter mv. Andre krav: Nei	stk	.....	.....	.....
262.40.06.12	PN2.52346A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde..... Plassering: På topp og to sider Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt Lokalisering: Parapet Materialtykkelse: mm Utfoldet bredde: mm Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag Der gamle beslag skal erstattes med nye, beskrives omfang mv. i denne post	m	.....	.....	.....
SUM DENNE SIDE:					