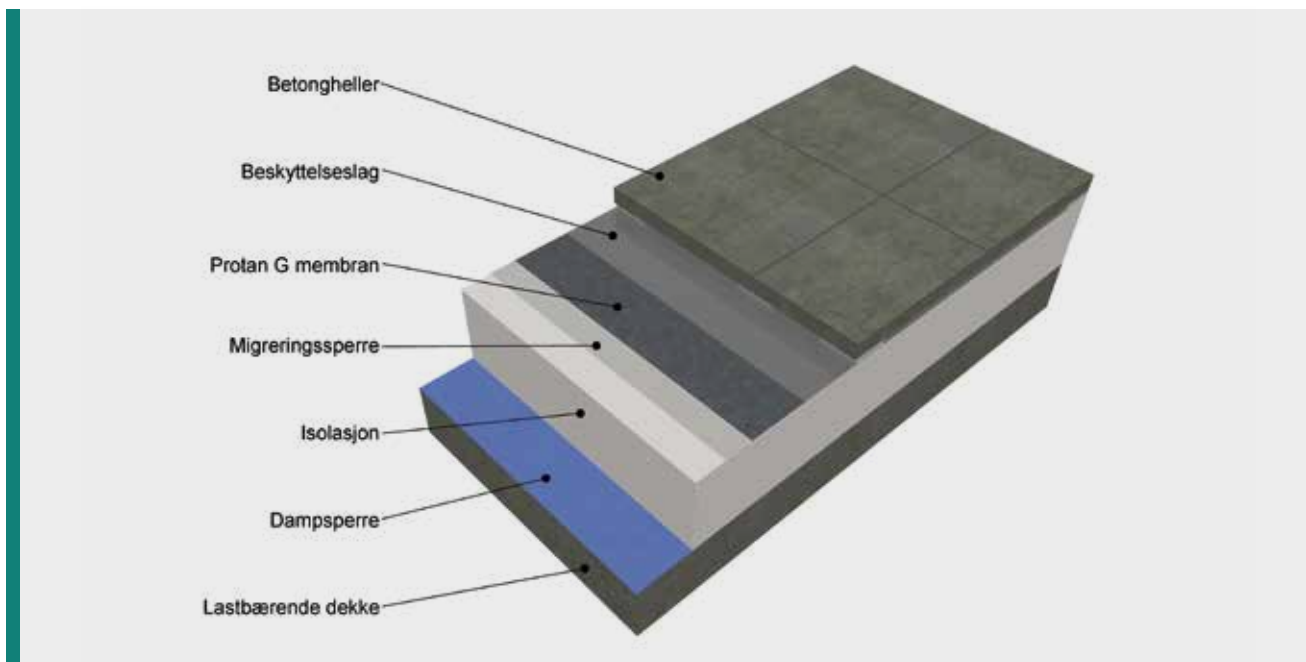


## 262.20.04 TERRASSER - TILDEKKET



Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
262.20.04	<p><b>TERRASSEMEMBRAN TILDEKKET - GENERELT</b></p> <p>Til tegning av terrasser over bærende konstruksjon benyttes Protan membran eller tilsvarende. Membran for tildekkede terrasser skal ha glassfiberarmering for å sikre dimensjonsstabilitet.</p>				
<b>SUM DENNE SIDE:</b>					

Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><b>MEMBRANEN/ MEMBRANENTREPENØREN SKAL OPPFYLLE FØLGENDE KRAV;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NS-EN 13956 Tetningsmaterialer på rull. Takbelegg av Plast eller Gummi</li> <li>• Membranen skal kunne dokumentere egenskaper med f.eks. SINTEF TG (teknisk godkjenning).</li> <li>• Membraneprenøren skal dokumentere eget kvalitetssikringssystem.</li> <li>• Ved bruk av brennbar isolasjon, skal løsningen tilfredsstillende gjeldende Plan- og Bygningslov og TPF informerer nr. 6.</li> <li>• Skjøting av membranen skal skje med varmluft.</li> <li>• Tekningsarbeidene skal utføres av kvalifisert takentreprenør og personene skal være sertifiserte for varme arbeider.</li> <li>• Sveiseprøver tas p.r. 200 lm sveis. Disse markeres med kvalitetssikringsoblater.</li> <li>• På større løstliggende flater skal det vurderes å beskrive lineær lastfordeler langs alle oppkanter.</li> <li>• Ved overlevering av ferdige arbeider, skal det overleveres FDV dokumentasjon.</li> </ul> <p>Se Takprodusentenes Forskningsgruppes hjemmesider for relevante TPF informerer: <a href="http://www.tpf-info.org">www.tpf-info.org</a></p> <p><b>FOR DETALJER OG TEGNINGER: WWW.PROTAN.NO</b>  <b>FOR BISTAND SEND FORESPØRSEL TIL: PROPLAN@PROTAN.NO</b></p>				
<b>SUM DENNE SIDE:</b>					

Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
262.20.04.1	<p><b>SF1.121</b> <b>DAMPSPERRESJIKT AV PLAST</b></p> <p>Areal .....</p> <p>Lokalisering: På rengjort underlag med overflatejevnhet tilsvarende brettskurt betong. Dampsperrsjiktet måles inkludert opp- og nedbrett langs parapeter og kanter på ca 200 mm x lengde. Materiale: Aldringsbestandig PE-folie Tykkelse: 0,2 mm Fuktkontroll: Oppdragsgiver måler restfukt, og gir startsignal til takentreprenør Skjøtemetode: Alt.1. Omfar med klemte skjøter/ Alt.2. Omfar med tapede skjøter Innfesting: Legges løst</p> <p>Andre krav: Nei</p>	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
262.20.04.2	<p><b>SB1.321999</b> <b>ISOLERING AV TAK MED CELLEMATERIALER</b></p> <p>Isolert areal .....</p> <p>Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: Angi type Tykkelse: Angi tykkelse, U-verdi og evt. fall. Isolasjonsleverandørens standard fall er 1:40 (ca. 25 mm per lm) eller 1:60 (ca. 18 mm per lm). Lokalisering: Se tegning Krav til fysiske egenskaper: U-verdikrav på ..... W/m<sup>2</sup>K. Korttidslast (angi her) ..... kPa. Langtidslast (angi her) ..... kPa</p> <p>Andre krav: Nei</p>	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
262.20.04.3	<p><b>SB1.31999</b> <b>ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b></p> <p>Isolert areal .....</p> <p>Montasje: Angi type Tykkelse: Annen tykkelse - Denne vil variere, men skal tilpasses øvrig isolasjon. Lokalisering: Brannseksjonering i bredder på 300 mm langs brennbar vegg (krav per juni 2014) og rundt gjennomføringer som sluk. NB. Egne krav mot brennbar fasade/glassvegg. Se TPF nr. 6. Krav til fysiske egenskaper: Seksjoneringen må være trykksterk og ubrennbar</p> <p>Andre krav: Nei</p>	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
<b>SUM DENNE SIDE:</b>					

Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
262.20.04.4	<p><b>SF1.511A</b> <b>SKILLESJIKT (MIGRERINGSSPERRE) UNDERTAKSBELEGG</b></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 EPS ligger rett under membran skal det medtas ett migreringssjikt</p>	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
262.20.04.5	<p><b>SF1.332A</b> <b>ETTLAGS MEMBRAN AV PLAST- ELLER GUMMIBASERT BELEGG LØSTLIGGENDE</b></p> <p>Areal .....</p> <p>Lokalisering: Se tegning Underlag: Angi Materiale: Protan G eller tilsvarende Tykkelse: 1,5 mm</p> <p>Andre krav: Ja c) Utførelse Skjøter skal sveises med varmluft x) Mengderegler Angis som utbrettet flate, måleregler NS 3420.</p>	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
262.20.04.6	<p><b>SF1.588A</b> <b>SLUK SOM ER EN DEL AV TEKNINGSSYSTEMET</b></p> <p>Antall.....</p> <p>Lokalisering: Sluk i lavpunkt og overløp i parapet Type sluk: 50/ 75/ 90/ 110 mm med flens tilpasset membranen</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. Overløpet kan plasseres på et sted der det lett kan bidra til å indikere overvann på taket. Overløpet plasseres f.eks 20-50 mm over membranens laveste punkt. c) Utførelse Slukplassering og hulltaking utføres av TE/HE. Tilknytning til røropplegg ligger i posten for rørleggerarbeid.</p>	stk	.....	.....	.....
<b>SUM DENNE SIDE:</b>					

Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
262.20.04.7	<p><b>SF1.586A</b> <b>INNTEKKING AV SLUK SOM ER EN DEL AV VVS INSTALLASJONEN</b></p> <p>Antall.....</p> <p>Lokalisering: I lavpunkt Type sluk: Med klemring eller flens tilpasset membranen.</p> <p>Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag NB. Alle dekker skal ha minimum to avvanninger. Dette kan være ett sluk og et overløp. Overløpet kan plasseres på et sted der det lett kan bidra til å indikere overvann. Overløpet plasseres f.eks 20-50 mm over laveste punkt. c) Utførelse Kun merarbeidspost.</p>	stk	.....	.....	.....
262.20.04.8	<p><b>SF1.581A</b> <b>AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT</b></p> <p>Lengde oppbrett.....</p> <p>Lokalisering: Langs f. eks. vegg Høyde: Inntil ..... mm utbrettet. Arealet skal medtas i posten for teknig.</p> <p>Andre krav: Ja c) Utførelse På større løstliggende flater skal det vurderes å beskrive lineær lastfordeler langs alle oppkanter.</p>	m	.....	.....	.....
262.20.04.9	<p><b>SF1.582</b> <b>AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV NEDBRETT</b></p> <p>Lengde nedbrett.....</p> <p>Lokalisering: Overgang mellom forskjellige nivåer Høyde: Inntil ..... mm utbrettet. Arealet skal medtas i posten for teknig.</p> <p>Andre krav: Nei</p>	m	.....	.....	.....
<b>SUM DENNE SIDE:</b>					

Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
262.20.04.10	<b>SF1.583</b> <b>TILSLUTNINGER AV TEKNING</b>  Lengde.....  Lokalisering: Se tegning Type tilslutning: Til f.eks. plastisolbelagt stålplate belagt med 200 µ PVC Form: Ikke relevant  Andre krav: Nei	m	.....	.....	.....
262.20.04.11	<b>SF1.584A</b> <b>INNTÈKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING</b>  Antall.....  Lokalisering: Se tegning Type gjennomføring: Ventilasjonsskase, overlys, soilrør etc. Form: høyde x bredde x lengde, evt. diameter mm.  Andre krav: Ja c) Utførelse På større løstliggende flater skal det vurderes å beskrive lineær lastfordeler langs alle oppkanter.	stk	.....	.....	.....
262.20.04.12	<b>SF1.315</b> <b>GLIDE-/ DRENERINGSSJIKT OVER MEMBRAN</b>  Areal.....  Lokalisering: Se tegning Type: Membranbeskyttelse før tremmer eller betongheller  Andre krav: Nei	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
262.20.04.13	<b>QJ4.2</b> <b>TERRASSEGULV</b>  Areal .....  Lokalisering: Se tegning Dimensjon bord: Angi Bredde spalte: Angi  Andre krav: Nei	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
<b>SUM DENNE SIDE:</b>					

Postnr	NS-kode/tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
262.20.04.14	<b>KD1.419999A</b> <b>BELEGG AV BETONGHELLER</b>  Areal .....  Setteling: Over membran på klosser av XPS eller tilsvarende Bøyestrekfasthet: Angi Slitasjemotstand: Angi Bruddlast: Angi Lokalisering: Se tegning Underlag under setteling: Ikke relevant Type: Ikke relevant Flater: Ikke relevant Dimensjon: Ikke relevant Leggemønster: Ikke relevant Fuger: Legges tett  Andre krav: Ja a) Omfang og prisgrunnlag Betongheller ligger til anleggsgartnerarbeid, men kan beskrives som alternativ til tremmer	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
<b>SUM DENNE SIDE:</b>					