<Note:

Denne bygningsdelsbeskrivelse er udarbejdet af Phønix Tag Materialer. Bygningsdelsbeskrivelsen forudsættes anvendt af personer, der er teknisk sagkyndige inden for bygningsdelsbeskrivelsens fagområder, og anvendelsen fritager ikke brugerne af bygningsdelsbeskrivelsen for deres sædvanlige ansvar. Anvendelsen sker helt på brugernes eget ansvar på samme måde som individuelt udarbejdede løsninger. Fagfolk der har deltaget i udarbejdelsen af bygningsdels-beskrivelsen, kan ikke gøres ansvarlig for anvendelsen af denne i praksis.>

<CCS kode eller anden identifikation>

**Tagdækning, renovering 1 lags, SBS-bitumen**

**4.1 Orientering**

Basisbeskrivelse – Tagdækning er sammen med den projektspecifikke bygningsbeskrivelse gæld-ende for arbejdet.

**4.2 Omfang**

* 1 lags tagpapdækning med taghældning >1:20 på eksisterende tagpaptag.
* Alu-inddækninger, alternativ sort lakeret aluminium ved tagkanter, vindskede, fodblik.
* Tagpapinddækning ved ovenlys/skorsten.
* Hætter for ventilationskanaler og faldstammeudluftninger.

**Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet**

**Følgende leveres, men monteres under andet arbejde**

**Følgende leveres og monteres under andet arbejde**

* Tagrender, rendejern og nedløb monteres under andet arbejde.

**4.3 Lokalisering**

**4.4 Tegningshenvisning**Der henvises til tegningsliste.

**4.5 Koordinering**

**4.6 Tilstødende bygningsdele**Der skal udføres tilslutninger til forudgående bygningsdele.

F.eks.:

* Ovenlys
* Faldstammer
* Ventilationskanaler

**Forudgående bygningsdele / arbejder**Eksisterende tagpapdækning med min. fald 1:40 på tagfladen udføres i henhold til leverandørens anvisning.

**Efterfølgende bygningsdele / arbejder**

**4.7 Projektering**

**4.8 Undersøgelser**

**4.9 Materialer og produkter**

Tagmembranerne skal opfylde nedenstående specifikation og være mærket i henhold til EN 13707. Desuden skal den samlede opbygning af overmembran, undermembran og det aktuelle bærende underlag, opfylde kravene til brand-modstand klassificeret som Euroklasse Broof(t2) i overensstemmelse med EN 13501-5.

Tagmembranleverandøren skal kunne dokumentere stofudvaskning ifølge standard for prCN/TS 15863.

**Tagpap**

Type: SBS-bitumen

**Overpap:** PF 5000 SBS

Farve på skiferbestrøning: <Sort naturskifer, kulsort, lys grå, teglrød, skovgrøn, hvid>

Data: Vægt: 5,1 kg/m2

Tykkelse: 4,3 mm

Vandtæthed: Bestået/kPa

Trækstyrke: 800/500 N/50 mm

Brudforlængelse: 50/60%

Sømrivestyrke: 280/300 N

Peelstyrke i overlæg: 225 N/50 mm

Varmestabilitet: 115°

Varmestabilitet efter ældning: 100°

Kuldeflexibilitet -20°

Kuldeflexibilitet efter ældning: -15°

**Inddækninger**

Alle inddækninger udføres i henhold til leverandørens anvisninger.

**Kompletterende dele**

Lister:

Hætter:

Faldstammeudluftninger:

Faldsikring:

Konsoller:

**4.10 Udførelse**Det skal sikres at det aktuelle underlag opfylder leverandørens underlagskrav.

**Tagpap**

Fastgørelse, overpap: Overpap fastgøres ved fuldsvejsning.

**Inddækninger m.v.**Alle inddækninger m.v. udføres i henhold til leverandørens anvisning.

**Komplettering**Udkast fra ventilationskanaler og faldstammer skal afdækkes med hætter.

**4.11** **Mål og tolerancer**I henhold til leverandørens anvisning.

**4.11** **Prøver  
Produktprøver**

* Overpap til godkendelse af farve på skiferbestrøning (ved sort naturskifer, vil farven blive mørkere efter udlægning. Slutfarven kan ses ved at gøre overfladen våd).
* Vindskede til godkendelse for geometri.
* Faldstammeudluftning og ventilationshætter til godkendelse for geometri.

Produkterne kan efter byggeledelsens godkendelse og hvor det er hensigtsmæssigt indgå i det færdige arbejde.

**Referencefelt**Der kan udføres en reference på tagdækning. Referencefeltet kan efter byggeledelsens godkendelse indgå i det færdige arbejde.

**4.13 Arbejdsmiljø**

**4.14 Kontrol Referencefelt**I henhold til leverandørens anvisning.

**4.15 D&V-dokumentation**Ved aflevering af entreprisedelen skal entreprenøren aflevere følgende drifts- og vedligeholdelsesdokumentation:

* Drift- og vedligeholdelsesvejledning
* Datablade for alle anvendte materialer
* Kontrolplan tagdækning
* Dokumentation for udvaskning
* Faldsikring
* Brandgodkendelse af tagdækning (overpap og det aktuelle underlag)

**4.16 Planlægning**

**4.17 Garantierklæring**Der skal ydes 15 års produktgaranti på over- og underpap i henhold til leverandørens garantivilkår.