

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

**Udbudsbeskrivelse:****Areco TP 35/115 tag - Produktspecifik****Producent**

Areco Profiles - Industriparken 22-24 - DK-9575 Terndrup

**Anvendelse**

Nærværende tekst stilles til rådighed for arkitekter til inspiration og hjælp i forbindelse med udarbejdelse af udbudstekster og -beskrivelser, hvor Areco Profiles produkter ønskes anvendt. Teksten er udarbejdet med det formål, at den kan indgå i udbud hvor produkt- og producentnavne må fremgå.

Strukturen i beskrivelsen følger BIPS 1.000 beskrivelsesparadigme, på bygningsdelsniveau, og skal ses som en bruttoliste ift. omfang som kan inkluderes i bygningsdelsbeskrivelsen. Brugeren kan frit kopiere og modificere i tekst og omfang for at tilpasse teksten til det aktuelle behov.

Brugen af tegnene '<' og '>' i teksten angiver, at arkitekten skal vurdere teksten skrevet inden for tegnene og tilpasse denne til det aktuelle projekt. Det skal noteres, at en oplistning inden for disse tegn adskilt af semikolon (;) angiver de aktuelle muligheder for valg i den pågældende situation.

Noter venligst at al tekst og data indeholdt i denne udbudsbeskrivelse stilles til rådighed uden nogen form for ansvar fra producentens side. Teksten skal ses som vejledning og inspiration og skal tilpasses og kvalitetssikres ift. det konkrete projekt og tilpasset den aktuelle lovgivning på området.

**Udbudstekst****<Identifikationskode;CCS-kode;Sfb-kode> Tagbeklædning med Areco TP 35/115****4.1****Orientering**

bips B2.360, *Basisbeskrivelse - tagdækning* er sammen med denne detaljeprojektbeskrivelse gældende for arbejdet.

**4.2****Omfang**

Levering og montering af tagbeklædning udført med trapezprofilerede stålplader, inkl. udsikring for installationer som skal koordineres ift. det resterende projektmateriale.

Følgende bygningsdele er omfattet af nærværende bygningsdelsbeskrivelse:

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Areco Profiles udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: Areco TP 35/115 tag - Produktspecifik

Side : 2/6

- TB10 - Tagbeklædning med Trapezplader inkl. inddækninger og fastgørelse

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

- <x>

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

- <x>

**Følgende leveres og monteres under andet arbejde**

- <x>

**4.3 Lokalisering**

Arbejdet omfatter tag lokaliseret på <bygning x, y og z>

**4.4 Tegningshenvvisning**

Der henvises til følgende tegninger;

- <Hovedtegning x>
- <Plantegning x>
- <Snittegning x>
- <Detailtegning x>

**4.5 Koordinering**

Der skal foretages koordinering med følgende arbejder:

- <Skeletkonstruktioner, leverance og montage>
- <Døre, vinduer og porte. leverance og montage>
- <Tekniske installationer>

**4.6 Tilstødende bygningsdele**

Tagpladerne monteres på tagkonstruktion udført i <træ;stål>.

Der skal udføres tilslutninger til forudgående bygningsdele:

- <Tag, skeletkonstruktion/undertag>
- <Ovenlysvinduer>

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Areco Profiles udbudstekster

Rev.dato :

Kapitel 4: Areco TP 35/115 tag - Produktspecifik

Side : 3/6

- <Skorstene>
- <Ventilation/ventilationskanaler>
- <Ydervægge>
- <Kviste>

Bygningsdelene kan forventes overtaget med tolerancer som beskrevet under punktet "mål og tolerancer" i den enkelte bygningsdelsbeskrivelse.

Efter nærværende bygningsdel følger følgende bygningsdele/arbejder:

- <Ovenlysvinduer>

#### 4.7

##### **Projektering**

Nedenstående projekteringsmateriale skal udføres af entreprenøren.

- <x>

For alle byggematerialer tages udgangspunkt i fabrikantens principdetaljer, dimensioneringstabeller mv.

Al projekteringsmateriale godkendes af byggeledelsen inden igangsætning af arbejdet.

Entreprenøren skal påregne deltagelse i <x> projektgennemgangsmøder.

#### 4.8

##### **Undersøgelser**

Før arbejdet påbegyndes, skal entreprenøren kontrollere at bygningsdele opført under punktet "Tilstødende bygningsdele" er udført og har færdige overflader.

Såfremt det konstateres, at forudsætningerne for konditionsræssig udførelse ikke er til stede, skal der straks rettes henvendelse til byggeledelsen.

Der skal udføres en opmåling af tagfladen - i samarbejde med leverandøren - før arbejdet påbegyndes, hvor der føres kontrol med om den planlagte udlægning af tagdækningen passer med de faktiske forhold.

#### 4.9

##### **Materialer og produkter**

###### **Tagplader**

Produkt: Areco TP 35/115

Type: Trapez plade med forstærkningsspor

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Areco Profiles udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: Areco TP 35/115 tag - Produktspecifik

Side : 4/6

Materiale: Stål, kvalitet S280GD jf. EN 10346 - EN 508-1

Godstykkelse: <0,50; 0,60; 0,75> mm

Overflade: Coating <25 (Polyester); 30 (PolyMax); 45 (MaxCoat), 200 (Color-coat)> µm

Farve, forside: AR <9011; 9006; 9007; flere muligheder>

Glans: <40; 30; 10; 5>

UV-bestandighed: RUV3

Profilbredde top: 40 mm

Profilbredde bund: 113,7 mm

Profilhøjde: 35 mm.

Afstand center top til center top: 200 mm

Dækbredde: 1000 mm

Med 1 forstærkningsspor pr profilbredde

Korrosionsbestandighed: <RC3; RC4; RC5> iht. EN 10169-2

Garanti: <20; 30; 40> år på gennemtæring i C4 miljø.

### **Lysplader**

Type: Profileret lysplade

Materiale: Klar PVC

Profildimensioner: Som Tagplader

Længde: <2.300; 3.000; 4.000> mm

Lysgennemtrængning: 72% jf. DIN 5036

### **Inddækninger**

Alle inddækninger skal udføres i samme materialer og med samme overflader som tagpladerne.

### **Underlag**

<Trælægter med klemliste; Fast underlag>

**Fastgørelse**

Montageskruer, Elgalvaniseret.

**4.10****Udførelse**

Montering skal generelt ske i henhold til leverandørens anvisninger.

Tagpladerne monteres jf. tegningsmaterialet, <på lægter direkte på tagkonstruktionen;på lægter på fast underlag>, i fulde længder.

Længder over 13,5 m afstemmes med leverandøren.

<Lysplader monteres jf. tegningsmaterialet.>

Isolering af tagkonstruktion udføres under andet arbejde.

Hældning på færdigt tag skal være minimum 5 grader.

<Lægteafstand maks. 750 mm.>

**4.11****Mål og tolerancer**

Følgende mål og tolerancer for bygningsdelen skal overholdes:

Tagplader:

- Længde: +/- 3%\* L - max +10,0 mm
- Bredde: +/- 11 mm

Overtrædes disse, skal byggeledelsen straks gøres opmærksom herpå.

**4.12****Prøver**

Der leveres en prøve på følgende materialer:

- <Tagplader>

<Der skal opføres en prøvemontage på minimum 4 m<sup>2</sup> for fastlæggelse af udfaldskrav. Prøven skal indeholde eksempler på aktuelle afslutninger, samlinger, beslag, bestykning mv.

Prøvemontagen - der danner grundlag for vurdering af kvaliteten af produkter, udførelse samt geometri - skal godkendes af byggeledelsen inden arbejdet påbegyndes.

Prøvemontagen kan efter byggeledelsens godkendelse indgå i det færdige arbejde.>

**4.13 Arbejdsmiljø**

-

**4.14 Kontrol**

Entreprenøren skal løbende udføre og dokumentere følgende kontroller af bygningsdelen:

- <>

Når bygningsdelen er færdiggjort, skal den gennemgås af byggeledelsen, før arbejdet kan betegnes som afsluttet.

Entreprenøren skal påregne deltagelse i <min. x> gennemgangsmøder.

**4.15 D&V-dokumentation**

Ved aflevering af bygningsdelen skal entreprenøren stille følgende drifts- og vedligeholdsdokumentation til rådighed:

- Brugsanvisning
- Reparations- og vedligeholdelsesvejledning
- Datablade for alle anvendte materialer
- Garantibevis
- Oversigt over forventet levetid for bygningen
- <>

**4.16 Planlægning**

Acceptable afvigelser i forhold til principtegninger er angivet på disse.

Produktionstegninger skal leveres til bygherrens tilsyn til gennemsyn senest 15 arbejdsdage før fremstilling/arbejdet påbegyndes i 1 eksemplar.

Produktionstegningerne vil blive kommenteret inden for 5 arbejdsdage fra modtagelsen.

Produktionstegninger skal omfatte følgende:

- <x>