

30028 – PLEJEHJEMMET STRANDHØJ

BYGNINGSDELSBESKRIVELSE

OM- OG TILBYGNING TIL EKSISTERENDE KØKKEN

Fagentreprise

05. Tømrer

Helsingør Kommune

Dateret: 05.07.2017 rev 00

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 1/17

Bygningsdelsoversigt:

00. Generelt gældende	2
5.1 Tømrer	9
5.3 Fuger.....	14
5.4 Gulve.....	15
5.5 Lofter	16
5.9 Låse	17

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato :
Side : 2/17

Udarbejdet: MDO

Kontrolleret: JWR/JCC

Godkendt:

00. Generelt gældende

4.1 Orientering

Generelt gældende for denne fagentreprise er først i beskrivelsen, og på efterfølgende sider vil de enkelte bygningsdele være oplyst med konkrete specifikationer som materialer og udførelse. Bygningsdele er iht. tilbudslistens poster 01. til 10.

4.2 Omfang

Levering og montering af:

Der henvises til efterfølgende bygningsdelsbeskrivelser 01. til 10.

Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet

Ingen

Følgende leveres, men monteres under andet arbejde

Ingen

Følgende leveres og monteres under andet arbejde

Ingen

4.3 Lokalisering

Der henvises til tegningsmaterialet på gældende tegningsliste i det arbejde udføres på Plejhjemmet Strandhøj, Gylfesvej 17 A, 3060 Espergærde

4.4 Tegningshenvisning

Hovedtegninger:	Gældende tegningsliste
Oversigtstegninger:	Gældende tegningsliste
Bygningsdelstegninger:	Gældende tegningsliste
Detailtegninger:	Gældende tegningsliste

4.5 Koordinering

Der skal koordineres med følgende arbejder:

- Forudgående bygningsdele/arbejder
- Samtidige arbejder/bygningsdele
- Efterfølgende arbejder/bygningsdele

Se også afsnit 1.6.4 Afleveringsprocedure i Byggesagsbeskrivelsen.

4.6 Tilstødende bygningsdele

Forudgående bygningsdele/arbejder

Der henvises til gældende tidsplan samt følgende aktiviteter:

- Tilstødende bygningsdele (og installationer)

Efterfølgende bygningsdele/arbejder

Der henvises til gældende tidsplan samt følgende aktiviteter:

- Tilstødende bygningsdele (og installationer)

4.7 Projektering

Arbejdsinstruktioner for udførelse og dimensionering af befæstelser og lagerleverancer (standard produkter fra producent/leverandør, hyldevare som projektspecifikke) er del af den samlede ydelse og kvalitetssikringsdokumentation.

Der skal indregnes i tilbud, at der skal udføres arbejdsinstruktioner i sådan et omfang, at arbejdet udføres forsvarligt – se afsnit 1.6.5 i byggesagsbeskrivelsen og dennes henvisning til arbejdsbeskrivelsen.

4.8 Undersøgelser

Forudgående arbejder skal kontrolleres værende i orden før arbejdets udførelse. Arbejdsinstrukser skal foreligge forud for arbejdet udførelse. Produkter/materialer som er nævnt i 4.12 skal være godkendt inden indkøb/bearbejdning/produktion. Faktiske forhold skal sikres være kendte i beskaffenhed, dimension og tilstand samt være vurderet for miljø- og sundhedsskadelige stoffer – bygherren foretager screening i det omfang, der måtte være begrundet mistanke for behovet herom.

4.9 Materialer og produkter

Generelt:

Materialer og produkter skal være af anerkendt fabrikat, som lagerføres eller som kan ordres som projektspecifik. Under specifik er nævnt materialers egenskaber, ydeevne m.v. for udvalgte materialer, som indgår i de samlede bygningsdele/arbejder.

Projekt materialet beskriver den eller de samlede løsning/løsninger og hvor der stilles specifikke krav til materialer eller produkter, ud over de i arbejdsbeskrivelsen nævnte, vil disse være beskrevet nedenfor under specifikt:

Specifikt:

Der henvises til efterfølgende bygningsdelsbeskrivelser.

4.10 Udførelse

Generelt:

Valgte producenters anvisning følges. Arbejdet udføres håndværksmæssigt korrekt af faguddannet håndværkere med udgangspunkt i de til udførelsen stillede krav.

Projekt materialet beskriver den eller de samlede løsning/løsninger og hvor der stilles specifikke krav til udførelser, materiel og arbejder, ud over de i arbejdsbeskrivelsen nævnte, vil disse være beskrevet nedenfor under specifikt:

Specifikt:

Der henvises til efterfølgende bygningsdelsbeskrivelser.

4.11 Mål og tolerancer

Foruden producentens mindst mulige toleranceafvigelse, er brancheorganisationernes og Dansk Byggeris "hvor går grænsen" www.tolerancer.dk gældende som absolut maks. tilladte tolerance. Herudover grænseværdier for miljø- og sundhedsskadelige stoffer.

4.12 Prøver

Der stilles krav til at prøver skal være forud godkendt af bygherren og eller dennes repræsentant (byggeledelsen). Omfang af prøver er nævnt på udbudskontrolplan.

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 4/17

4.13 Arbejdsmiljø

Ethvert AT som branchespecifikt krav skal være opfyldt og eller overholdt. Kommunens anvisninger, blanketter m.v. som der blandt andet linkes til i arbejdsbeskrivelsens sidste afsnit er gældende og skal følges og opfyldes.

4.14 Kontrol

Udbudskontrolplan skal danne grundlag for dokumentation af modtager- proces- og slutkontrol samt eventuelt projekt (projektering) kontrol.

For nedrivningen gælder før kontrol som omfatter, at de pågældende arbejdes forudsætninger kontrolleres forud for arbejdets udførelse.

4.15 D&V-dokumentation

Dette begrænses i nærværende fagentreprise som nævnt under kvalitetskontrol – se ARB og SBS. – der skal foreligge dokumentation på at ikke berørte bygningsdele/installationer er intakt/uberørt og ubeskadiget i forbindelse med arbejdet udførelse – altså at fagentreprenøren ikke har ødelagt noget eksisterende som andre arbejder.

4.16 Planlægning

Detailtidsplan for forudgående, denne (og samtidige) og efterfølgende bygningsdele, ydelser og arbejder/leverancer skal have samme detaljeringsgrad som denne bygningsdelsbeskrivelse og dens klassifikationskodning. En del af planlægning er arbejdsinstrukser og vurdering af bygningsdelens tekniske bygbarhed, så der ikke påbegyndes arbejder med u hensigtsmæssige løsninger og udførelser. Al miljøsanering skal dokumenteres værende udført inden øvrige arbejder, dog fjernes glasskår og løse bygningsdele som ituslået bygningsdele, der ikke er befængt med miljø- og sundhedsskadelige stoffer først for korrekt udførelse af miljøsanering. Tidsplan tilgår bygherren forud for igangsættelse af arbejde – tidsplan suppleres med liste over, hvortil der foretages transport og hvem der foretager transport.

Modtager af affald skal være godkendt til dette.

4.17 KMA/APV

Fagentreprenøren skal have en plan – en Kvalitets, miljø- og arbejdsmiljøpolitik plan eller som minimum udarbejde en arbejdsplads vurdering som tager hånd om risici ved arbejdets udførelse for egne arbejder og egne og andre håndværkere.

4.18 Risiko vurdering

Fagentreprenøren for miljøsanering PCB sanering skal foretage forud for arbejdets udførelse en risiko vurdering med fokus på, at kunne indsætte fokus på der, hvor der er størst risici ved arbejdets udførelse.

4.19 Leverancer

Generelt for vinduer og døre gælder følgende:

Vinduer og døre generelt

Producenten skal være tilsluttet Vinduesindustrien,

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato :
Side : 5/17

Energimærkningsordningen og DVV. Vinduer og døre skal være danskproducerede og tilbydes med 10 års garanti. Producentens kvalitetsstyringsystem skal være certificeret iht. DS/EN ISO 9001.

Test

Alle produkter skal være CE-mærkede, samt testet og klassificeret efter europæiske standarder. Producenten skal være certificeret i henhold til energimærkningsordningen.

Energi krav for referencestørrelse 1230 x 1480 mm

Vinduer med 3-lags ruder:

Eref +16,9 kWh/m²/år, og en indvendig overfladetemperatur Toi på minimum 14,7 °C.

Certificeret A-mærket (2020)

Overfladetemperaturene skal være beregnet iht. DS/EN ISO 10077-2 under forudsætning af en rumtemperatur på 20 °C og en udetemperatur på 0 °C.

Vinduessystemet skal være udformet med 2 tæthedsplan. Forreste tætning imellem karm og ramme, bagerste tætning ved anslag på karmfals.

Udformning af karme

Karm udføres, konstruktiv opdelt i våd og tør zone, med en indvendig synlig trædel, i beskyttet tør zone udført i kvalitetsoptimeret fingerskarret kernetræ. Karmfalsen i den våde zone, skal være udført i sort uorganisk PUR materiale med en glat skrå hældning på 7° uden synlige ud-fræsninger. Karmfalsen skal være indfalsset, sømmet og limet til trædelen.

Den udvendige pulverlakerede alu-beklædning skal være ind-notet i karmfalsen, så afvanding af bundkarmen foregår glat med alu-beklædningen. Ved faste karme skal drænhuller udføres i bundkarmens

glaslistenot. Den udvendige karmnakke skal være 24,5 mm. Karm dimensionerne skal som standard være 50 x 122 mm. alternativ udført i karmdybde 149/175/210 mm.

Karmfalse, inkl. lod- og tværposter, skal være udført i sort uorganisk PUR materiale med en glat skrå hældning på 7° uden synlige ud-fræsninger.

Udformning af rammer

Skal være synlige ind- og udvendigt og være udført i træ med 7o skrå bundfals med en udvendig alu-beklædning monteret med clips. Clipsene skal være udformet således, at alu-beklædningen kan demonteres for evt. rudeudskiftning.

Udvendig alu-beklædning udformes, så den fremstår som et traditionelt kit falsset vindue.

Alu-beklædningen må ikke kunne demonteres, når rammerne er lukkede. Overgangen mellem den udvendige alu-beklædning og glas skal være max. 1 mm.

Rammer skal leveres med udvendig og indvendig undersænket tætningsprofil, tætningslister skal være i plan med indvendig ramme og udvendig alu-profil.

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato :
Side : 6/17

Vinduer og udadgående terrassedøre skal fremstå med samme ramme design, hvor dimensionerne på rammen som standard skal være 60 x 75 mm.

Træ

Alt træ skal være FSC®-certificeret (med undtagelse af dørblade på pladedøre). Kernetræsandelen skal opfylde kravene til Vindues Industriens tekniske bestemmelser bilag 10, dvs. min. 60 % kernetræsandel i udvendige false og overflader. Alt træ skal skannes for knaster og vindridser. I den efterfølgende optimeringsproces skal defekter, såsom vindridser og knaster bortskæres, mindre knaster mod murfalse tillades. Emnerne skal fingerskarres i overensstemmelse med Din 68140.

Overfladebehandling af træ

Trædelene skal overfladebehandles som Behandlingsystem 2ØKO i henhold til DVV's tekniske bestemmelser pkt. 5.5.2. Grundbehandling skal ske med et vandfortyndbart, fungicidholdigt middel. Overfladebehandlingen skal ske med en vandfortyndbar, diffusionsåben akrylbaseret maling. Lagtykkelsen skal være større end 80µm (tørfilm), og det samlede system skal have opnået karakteren 1 efter prøvning iht. EN 152-1.

Træ udføres med overflade i glans 30.

Aluminium

Legeringssammensætning i henhold til DS EN 573-3:2005. Legering EN AW-6060 T6 (AlMgSi0,5).

Overfladebehandling af aluminium

Aluminiumsdelene grund- og overfladebehandles inden bearbejdning. Ved pulverlakering skal anvendes miljø- og kvalitetsgodkendte polyesterpulvere. Aluminiumsprofilerne lakeres med en lagtykkelse på minimum 80µm.

Aluminium udføres med overflade i mat eller blank (højglans), som standard, i én af Idealcombi's 15 standardfarver eller i henhold til RAL farveskala.

Polyurethan (PUR)

Skal udføres i sort stift integralskum med en massefylde på 500 kg/m³.

Glas

Glas i 3-lags ruder:

Der skal anvendes dobbeltforseglede isoleringsruder, der er certificerede iht. DS/EN 1279. Ruderne leveres i såvel oplukkelige rammer som i faste karme med 48 mm 3-lags glas, standard opbygget som 4-18-4-18-4 mm, med varm kantprofil. Ruderne skal som standard have en min. Ug-værdi på 0,57 W/m²K, og en minimum LT-værdi på 0,75

Glas skal leveres fuldlimet i rammer og karme, for opnåelse af optimal tæthed og sikkerhed.

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 7/17

Beslag

Alle beslag skal være udført af naturanodiseret aluminium, plast, stål med en varmforzinkning eller elektroforzinkning med en efterfølgende kromatpassivering i farveløs/blå eller gul overflade. Beslag kan ligeledes være fremstillet af metallegeringer som zamak (zinklegering) eller rustfrit stål.

Udvendige hængsler er tapbærende og pulverlakeret som standard i RAL 9007/Grå eller RAL 9010/Hvid. Udvendige hængsler på døre skal være højdejusterbare.

Ventiler

Ventilerne skal have udformning og funktion som klikventil med skjult luftindtag.

Det gennemstrømmende luftindtag skal være styret ubrudt gennem hele elementets karm- rammekonstruktionen.

Der må kun monteres synlige ventilriste udvendig ved faste karme.

Fugning

Fugning skal ske som 1-trins eller 2-trins fuge i.h.t. FSO´s fugehåndbog.

Udvendig fuge kan ved elementets sidekarme og topkarm placeres glat med udvendig alu-beklædning, ved bundkarm kan placering af fugen være fleksibelt iht. udformning af sålbænk.

Funktioner

Sidehængte

Indnotet omkringløbende EPDM tætningsliste, skal være hjørneklippet.

Udføres med mat forkromet greb, rullepaskvil med justerbare kravetapper og indbygget grebsaktiveret bremse, støbte sikkerhedsslutblik med skråtstillede skruer og ventilationsstilling.

Vinduet skal være forsynet med 2 ubrudte tætningsplan, hvor det yderste tætningsplan skjuler evt. glidehængsler når vinduet er lukket. Vinduet skal som standard kunne leveres med klikventil uden udvendig ventilrist.

Faste karme

Skal være med glas monteret direkte i karmen. Dræn-ud fræsning i bundkarmens glaslistenot. Vinduet skal som standard kunne leveres med klikventil med udvendig ventilrist.

Facadedøre

Rammedøre leveres som standard med en rammeprofil på 60 x 103mm, og limede ruder.

Pladedøre leveres med dørblad i 75mm tykkelse

Bundstykke skal være 18 mm formstøbt glasfiberbundstykke, alternativt med hårdtræsbundstykke.

Facadedøre udføres med pinolhængsel i toppen og slutblik som eksisterende døre.

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 8/17

Facadedøre med 3-pkt. lukke udføres med 3 kraftige og massive hagekolver, som placeres i toppen, midten og bunden. Derudover udføres også rullekolver i top og bund, som sikrer døren et bedre indløb.

Alle døre leveres med hærdet/lamineret glas som sikkerhedsglas.

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 9/17

Udarbejdet: MDO

Kontrolleret: JWR/JCC

Godkendt:

5.1 Tømrer

4.1

Orientering

Pos. 05 på tilbudslisten

4.2

Omfang

Levering og montering af:

- 5.1.1. Isolering og beklædning af ydervægge
- 5.1.2. Levering og montering af vindues- og dørpartier, samt indvendig døre.
- 5.1.3. Opbygning af tagisolering med fald mod afløb og tagpapdækning.
- 5.1.4. Røgudluftning i eksisterende trapperum

Inkl. Alle profiler, tilpasninger og afslutninger for fuldt færdigt arbejde.

4.9

Materialer og produkter

Specifikt:

- 5.1.1. Isolering og beklædning af ydervægge

Isoleringsmateriale

Type: Stenuldsbaseret, brandsikker, fugt- og vandafvisende isoleringsplader med integreret vindspærre og smeltepunkt over 1000° C.

Dimensioner: Tykkelse: <100; 150; 200; 250; 300; 350> mm

Maksimal varmeledningsevne: 0,033 W/m²K, iht. EN 13 162

Brandklasse: Euroklasse A1, iht. EN 13 501-1

Fugt: Diffusionstal: 0.14 kg/m*s*GPa
Kapillarsugning: 0 kg/m*s*GPa

Vandafvisning: Korttids vandabsorption, WS ≤ 1 kg/m², iht. EN 1609

Isoleringen skal være CE-mærket og underlagt uvildig 3. parts kontrol svarende til Varmeisoleringsforeningen og den europæiske KeyMark kontrolordning.

Skruer

Type: Galvaniseret stål ift. EN 10 263-4 - (e.g. 19 MnB 4, 1.5523). Korrosionsklasse C4. Livstidskorrosion min. 30 år i C4 miljø.

Friktionsplader

Type: Galvaniseret stål ift. EN 10 263-4 - (e.g. 19 MnB 4, 1.5523). Korrosionsklasse C4. Livstidskorrosion min. 30 år i C4 miljø.

Underlagsbrædder

Type: Formstabil LVL planker

Format: 27 x 97 x 3000 mm. E-modul: 14000 N/mm²

Brandklassifikation: B-s1, d0 EN 13501-1:2007.

Skal være beskyttet mod skimmelsvamp.

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 10/17

Imprægneringen skal desuden være med bæredygtig brandimprægnering, uden brug af tungmetaller eller ingredienser anført på EU's REACH liste.

Facadeplade

Type: Pressede stenuldsplader med overfladebehandling
Densitet 1050 kg/m³
Farve: Mørk grå, Ral 7024
Dimension: 1200x3050 mm
Brandklasse: Klasse 1 beklædning

Lister

Type: Robinielister, smigskåret i top og med vandnæse på underside.
Dimension: 45/55x50 mm

Sålbænk

Type: Pulverlakeret alu sålbænk i samme farve som facadeplade

5.1.2. Levering og montering af vindues- og dørpartier, samt indvendige døre iht. tegningsmateriale.

5.1.3. Opbygning af tagisolering med fald mod afløb og tagpapdækning.

Tagisolering med Kileskåret tagisoleringssystem

Type: Stenuldsbaseret, kileskåret, brandsikker, trædefast, fugt- og vandafvisende isoleringsplader med smeltepunkt over 1000° C.
Dimensioner: Tykkelse: 5/20;20/35;35/50;50/65;65/80 mm
Maksimal varmeledningsevne: 0,036 W/mK, iht. EN 13162
Brandklasse: Euroklasse A2-s1.d0, iht. EN 13501-1
Vandafvisning: Korttids vandabsorption, WS ≤ 1 kg/m², iht. EN 1609

Isoleringen skal være CE-mærket og underlagt uvildig 3. parts kontrol svarende til Varmeisoleringforeningen og den europæiske KeyMark kontrolordning.

Kileskårne trekantsplader

Type: Stenuldsbaseret, kileskåret, brandsikker, trædefast, fugt- og vandafvisende isoleringsplader med smeltepunkt over 1000° C. Til etablering af 1:40 fald
Dimensioner: 400 x 400 x 5/15 mm
Overflade: Plan under- og overside
Brandklasse: Euroklasse A2-s1.d0, iht. EN 13501-1
Vandafvisning: Korttids vandabsorption, WS ≤ 1 kg/m², iht. EN 1609

Isoleringen skal være CE-mærket og underlagt uvildig 3. parts kontrol svarende til Varmeisoleringforeningen og den europæiske KeyMark kontrolordning.

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato :
Side : 11/17

Underlag

Type: Stenuldsbaseret, halv hård, brandsikker, fugt- og vandafvisende isoleringsplade med smeltepunkt over 1000° C.
Dimensioner: 2000 x 600 x 50;60;80;100;120;140;150;160;180 mm
Overflade: Plan under- og overside
Maksimal varmeledningsevne: 0,035 W/mK, iht. EN 13162
Brandklasse: Euroklasse A2-s1.d0, iht. EN 13501-1
Vandafvisning: Korttids vandabsorption, $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$, iht. EN 1609

Isoleringen er CE-mærket og underlagt uvildig 3. parts kontrol svarende til Varmeisoleringsforeningen og den europæiske KeyMark kontrolordning.

Skotrendekile

Type: Stenuldsbaseret, brandsikker, fugt- og vandafvisende kileskåret isoleringsplade med smeltepunkt over 1000° C. Trædefast. Med fald i både længde- og tværetning.
Dimensioner: fald: 1:60 i længderetning, 1:15 i tværetning.
Brandklasse: Euroklasse A2-s1.d0, iht. EN 13501-1
Maksimal varmeledningsevne: 0,039 W/mK, iht. EN 13162
Vandafvisning: Korttids vandabsorption, $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$, iht. EN 1609

Isoleringen er CE-mærket og underlagt uvildig 3. parts kontrol svarende til Varmeisoleringsforeningen og den europæiske KeyMark kontrolordning.

Kasserendekile

Type: Stenuldsbaseret, brandsikker, fugt- og vandafvisende kileskåret isoleringsplade med smeltepunkt over 1000° C. Trædefast. fald: 1:100,
Dimensioner: fald: 1:100,
Brandklasse: Euroklasse A2-s1.d0, iht. EN 13501-1
Maksimal varmeledningsevne: 0,039 W/mK, iht. EN 13162
Vandafvisning: Korttids vandabsorption, $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$, iht. EN 1609

Isoleringen er CE-mærket og underlagt uvildig 3. parts kontrol svarende til Varmeisoleringsforeningen og den europæiske KeyMark kontrolordning.

Trekantliste

Type: Som isoleringsplader
Dimensioner: 1000 x 45 x 45 mm

Isoleringen skal være CE-mærket og underlagt uvildig 3. parts kontrol svarende til Varmeisoleringsforeningen og den europæiske KeyMark kontrolordning.

Murkroneplade

Type: Stenuldsbaseret, brandsikker, fugt- og vandafvisende isoleringsplader med smeltepunkt over 1000° C.
Dimensioner: 1000 x 600 x 50 mm
Overflade: Plan underside beklædt med asfalt
Maksimal varmeledningsevne: 0,037 W/mK, iht. EN 13162

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 12/17

Brandklasse: Euroklasse E, iht. EN 13501-1
Vandafvisning: Korttids vandabsorption, $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$, iht. EN 1609

Isoleringen er CE-mærket og underlagt uvildig 3. parts kontrol svarende til Varmeisoleringsforeningen og den europæiske KeyMark kontrolordning.

Dampspærre

Type: Armeret polyethylenfolie, bitumenbaseret dampspærre

Tagisolering fastgørelsesmidler

Mekanisk fastgørelse. Regler for dimensionering, antal af skruer og beslag iht. gældende TOR-anvisning, beslagleverandørens anvisning.

Tagpap:

Underpap: Bitumenimprægneret polyesterfilt kombineret med glasfilt. Over- og underside i SBS-forbedret bitumen afstrøet med sand.

Overpap:

SBS-bitumen bestrøet med stengranulat. PP-folie på overlægskant. Bitumenimprægneret polyesterfilt. SBS-bitumen af-dækket med sand og belagt med en speciel, letsvejselig SBS-bitumen med rillet overflade og afdækket med svejsefolie.

4.10

Udførelse

Specifikt:

5.1.1. Den udvendige isolering udføres på alle facader fra sokkel til stern. Isoleringssbatts monteres i et eller to lag. Underlagsbrædder skal placeres over isoleringssamlinger. De placeres med max. 60 cm afstand og fastgøres til bagvæggen, og indtrykkes i mineralulden 5-8 mm for opnåelse af tilstrækkelig styrke iht. leverandørens beregninger. Isoleringen skal være i fuld tykkelse over hele arealet og slutte tæt til hinanden og til bagvæggen.

Al fastgørelse skal ske jævnfør leverandørens vejledning. Alle afslutninger og overlap sker jævnfør leverandørens vejledninger.

Efter montage af isolering og facadeplader, monteres robinielister på facaden. Lister monteres med 15 mm afstand til facadeplade og med c/c 200 mm

Under bygningsdelen henhører alle arbejder og leverancer inkl. biydelser, der er nødvendige for arbejdets fuldstændige færdiggørelse.

Overskridelser af ovennævnte må kun ske efter aftale med byggeledelsen og iht. leverandøranvisninger.

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 13/17

- 5.1.2. Vinduer- og dørpartier monteres iht. leverandørens anvisninger.
- 5.1.3. Dampspærre udlægges direkte på betondæk hvorpå tagisolering udlægges. Samlingerne mellem dampspærrens baner skal udføres lufttætte og i øvrigt iht. til TOR's anvisninger.
Isoleringspladerne opsættes som enkeltlag eller del en flerlagsløsning til udvendig isolering af flade tage. Der tages udgangspunkt i leverandørens anvisninger vedrørende placering og brug af pladerne, specielt i flerlagsløsningerne.
Ved lodrette flader såsom murkroner, ventilationsanlæg mm. bruges murkroneplade med asfalt på ydersiden.
Som afslutning mellem murkrone og tag bruges Trekantsliste.
Alle afslutninger sker jævnfør leverandørens vejledninger.
Efterfølgende udlægges et lag underpap, som fastgøres mekanisk og overlæg fuldsvejses iht. leverandørens anvisninger. Overpappen udlægges og fuldsvejses til underpappen.
Under bygningsdelen henhører alle arbejder og leverancer inkl. bydelser, der er nødvendige for arbejdets fuldstændige færdiggørelse.
Overskridelser af ovennævnte må kun ske efter aftale med byggeledelsen og iht. leverandøranvisninger.
- 5.1.4. Der udføres to stk. røgudluftninger i eksisterende trapperum. Samlet aerodynamisk areal min. 1 m². Placeres ift. Eksisterende spær. Inkl. genembrydning af eksisterende tagkonstruktion og efterfølgende tætning og lukning mv.

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 14/17

Udarbejdet: MDO

Kontrolleret: JWR/JCC

Godkendt:

5.3 Fuger

4.1

Orientering

Pos. 05 på tilbudslisten

4.2

Omfang

Levering og montering af:

5.3.1 Fugning af vinduer og døre

4.9

Materialer og produkter

Specifikt: Intet specifikt at bemærke

4.10

Udførelse

Specifikt:

5.3.1. Fuger udføres iht. vindues- og dørproducentens anvisning

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 15/17

Udarbejdet: MDO

Kontrolleret: JWR/JCC

Godkendt:

5.4 Gulve

4.1

Orientering

Pos. 05 på tilbudslisten

4.2

Omfang

Levering og montering af:

- 5.4.1 Udlægning af nye vinylgulve
- 5.4.2 Udlægning af nye linoleumsgulve

4.9

Materialer og produkter

Specifikt:

5.4.1

Type: Homogent, tykkelse 3,0 mm, 3,9 kg/m², slidlag 3,0 mm
Lyd: 10 db

Skridsikkerhed: klasse R12 ifølge DIN 51130. TRRL / PTV ≥ 55. Testet som Sikkerhedsgulv efter EN norm EN13845. Godkendt efter EN13893.

GVK-godkendt, med Easy Clean Technology, samt hårdpartikler i totaltykkelsen.
Farve: Grøn med grå og sorte nistre.

5.4.2 3,2 mm linoleum i farve som eksisterende. Fodlister som eksisterende.

4.10

Udførelse

Specifikt:

- 5.4.1 Gulvet udlægges iht. leverandørens anvisninger. Udføres med hulkel, 100 mm op af vægge
- 5.4.2 Gulvet udlægges iht. leverandørens anvisninger. Der udføres fodlister som eksisterende.

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 16/17

Udarbejdet: MDO

Kontrolleret: JWR/JCC

Godkendt:

5.5 Lofter

4.1

Orientering

Pos. 05 på tilbudslisten

4.2

Omfang

Levering og montering af:

5.5.1 Levering og montering af nye hygiejnelofter i synligt skinnesystem

5.5.2 Levering og montering af nyt gipsloft

4.9

Materialer og produkter

Specifikt:

5.5.1

Type: Demonterbart hygiejneloft med vaskbar overflade, godkendt til brug i køkkener

Dimension: 600x600 mm i synligt skinnesystem

Farve: Hvid

4.10

Udførelse

Specifikt:

5.5.1 Loftet monteres iht. leverandørens anvisninger.

5.5.2 Udføres gipsloft på forskalling.

Om- og tilbygning til eksisterende køkken
Bygningsdelsbeskrivelser
Fagentreprise

Dato : 05.07.2017
Rev.dato:
Side : 17/17

Udarbejdet: MDO

Kontrolleret: JWR/JCC

Godkendt:

5.9 Låse

4.1

Orientering

Pos. 05 på tilbudslisten

4.2

Omfang

Levering og montering af:

5.9.1 Låse i nye døre

4.9

Materialer og produkter

Specifikt: Intet specifikt at bemærke.

4.10

Udførelse

Specifikt:

5.9.1 Låse i nye døre udføres så disse er i sammen system som eksisterende låsesystem.

Slut