

FASANVÆNGET

PRINCIP BESKRIVELSE FOR TAGPROJEKT 1

Tagprojektet beskriver renovering af tag med stor efterisolering og taghældning til skjult tagrende over murkronen og udvendigt nedløb til brønd og faskine mv.

Beskrivelsen tager udgangspunkt i den oprindelige udførelse af tagene samt tegning nr. 1, 2, 3, 4 og 5 samt perspektiv illustration af 22.3.2010.

Der henvises til gældende regler og forskrifter, leverandør anvisninger samt tagpapbranchens oplysningsråd.

Beskrivelse:

Eksisterende 6 cm isolering og tagbelægning bevares og klargøres til efterisolering mv. Gamle inddækninger langs murkroner, ovenlys, hætter og tagbrønd afmonteres.

På murkronen monteres en kasse til tagrende i 8 cm's højde hvorpå aluminiums- eller zinkinddækningen monteres. Underkant af inddækningen **skal** svare til de oprindelige inddækninger. Inddækningen's samlede højde udgør herefter **15 cm**. Se tegning nr. 4.

Der udføres mekanisk fastgørelse af efterisolering med kileopbygning med min. fald 1:40. Se tegning nr. 2 og 3.

Efterisoleringen varierer fra ca. 19 cm's tykkelse langs murkroner til ca. 37 cm's tykkelse på rygninger over taget. Se tegning nr. 5.

Rygningen over taget forskydes således, at afvandingsoverfladen er størst mod fortovsiden med ca. 84 m², mens havesiden udgør ca. 54 m². Årsagen hertil er begrundet i, at minimere mængden af tagvand til faskinen i haven.

Tagdækning udføres med traditionelt opbygning jf. tagleverandørens forskrifter med øverste belægning med sort tagpap o.lign. og således at der kan opnås 15 års tag garanti.

Nye aftrækshætter og ovenlyskupler/fladt skyview med karme monteres jf. leverandørens forskrifter.

Der udføres skjult zinktagrende uden fald bag inddækning til udløbskasse og et 70 mm zinktagnedløb på **fortov siden**, det tilsluttes en ny Ø 110 mm afløbsledning i jord førende til eksisterende tagbrønd. Tilslutning til eksisterende brønd skal udføres aut. kloakmester.

Der udføres skjult zinktagrende uden fald bag inddækning til udløbskasse og et 70 mm zinktagnedløb på **have siden**, det tilsluttes en ny 300 mm plastik sandfangsbrønd og Ø 110 mm afløbsledning til nedgravet faskine. Se tegn. nr. 2-3-4.

Der skal udføres en vandtæt tætning i tagrenden mod murkrone, tagdækning og isolering i tilfælde af vand opstuvning i tagrenden.

Der skal foretages en undersøgelse af jordarten i dybden ca. 50-100 cm i den enkelte have, til brug for dimensioneringen af faskinen. Vejledende skal der påregnes mellem 11 og 17 stk. bio-blokke. Der henvises f.eks. til Expo-Net's gør det selv metode omkring bestemmelse af antal bio-blokke i forskellige jordarter. Dokumentation for dimensioneringen skal foreligge.

Der kan med fordel tilsluttes en vandopsamlingsstønde på tagedløbet i haven.

Ved nedgravning af faskiner i baghaver skal der tages hensyn til nedgravede telefon- og antennekabler.

Det indvendige tagedløb i bryggers nedtages og der foretages aflukning/tilstøbning i loft og gulv. Der foretages afpropning/tilstøbning i eksisterende tagbrønd for det tidligere benyttede afløbsledning fra tag. Dette skal udføres af aut. kloakmester.

Isoleringsværdier:

Eksisterende 6 cm isolering svarer til en ca. U-værdi på 0,58

Efterisolering 19-37 cm svarer til en gennemsnitlig U-værdi på ca. 0,15 (BR krav ombygning)

Den samlede isoleringstykkelse er herefter 25-42 cm svarende til en gennemsnitlig U-værdi på ca. 0,12.

FASANVÆNGET

PRINCIP BESKRIVELSE FOR TAGPROJEKT 2

Tagprojektet beskriver renovering af tag med efterisolering og taghældning til eksisterende indvendige tagedløb.

Beskrivelsen tager udgangspunkt i den oprindelige udførelse af tagene samt tegning nr. 1, 6 og 7 af 22.3.2010.

Der henvises til gældende regler og forskrifter, leverandør anvisninger samt tagpapbranchens oplysningsråd.

Beskrivelse:

Eksisterende 6 cm isolering og tagbelægning bevares og klargøres til efterisolering mv. Gamle inddækninger langs murkroner, ovenlys, hætter og tagbrønd afmonteres.

På murkronen monteres 8 cm høje trykimprænerede planker, hvorpå aluminiums- eller zinkinddækningen monteres. Underkant af inddækningen **skal** svare til de oprindelige inddækninger. Inddækningen's samlede højde udgør herefter **15 cm**. Se tegning nr. 7.

Der udføres mekanisk fastgørelse af efterisolering med kileopbygning med min. fald 1:200. Se tegning nr. 6.

Efterisoleringen varierer fra ca. 18 cm's tykkelse langs murkroner til ca. 5 cm's tykkelse i skotrenden ved eksisterende tagedløb.

Tagdækning udføres med traditionelt opbygning jf. tagleverandørens forskrifter med øverste belægning med sort tagpap o.lign. og således at der kan opnås 15 års tag garanti.

Nye aftrækshætter og ovenlyskupler/fladt skyview med karme monteres jf. leverandørens forskrifter.

Isoleringsværdier:

Eksisterende 6 cm isolering svarer til en ca. U-værdi på 0,58

Efterisolering 5-18 cm svarer til en gennemsnitlig U-værdi på ca. 0,28.

Den samlede isoleringstykkelse er herefter 11-24 cm svarende til en gennemsnitlig U-værdi på ca. 0,20.