

ICOPAL® Listedækning

– smukke vertikale linier



Vi beskytter din bygning



Listedækning – kvalitet og godt design

Listedækning er en klassisk tagdækning, der er kendetegnet ved smukke vertikale linier.

Listedækning udstråler både kvalitet og godt design og er med til at understrege en bygnings arkitektur.

For de fleste specifikationer gives op til 15 års garanti både på tagmaterialer og på arbejdets udførelse, såfremt arbejdet foretages af en Icopal PLUS tagentreprenør.



Listedækning Projektering

Anvendelse

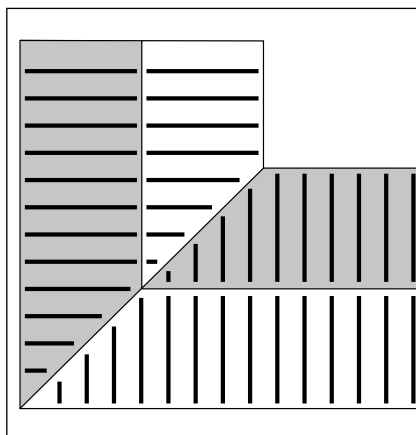
Icopal Listedækning anvendes på skrå tage i hældningsområdet fra ca. 6° og opefter. Listedækningen er med sit karakterfulde, klassiske udseende meget velegnet både ved nybyggeri og ved renovering. Også økonomisk er listedækningen en god løsning. Listedækning kan også anvendes på eksisterende eternitskifertage.

Underlag

Listedækning udføres på underlag af brædder, tagelementer, krydsfiner, isolering eller eksisterende tagpap. Den underliggende konstruktion opbygges som kompakt tag, koldt tag eller varmt tag. Ved den kompakte konstruktion kan Hygrodiode® med fordel anvendes som dampspærre. Hygrodiode placeres i konstruktionen som den traditionelle dampbremse. I øvrigt kan henvises til Icopal Håndbogens afsnit "Retningslinier for bærende underlag".

Icopal

Produkttypen, der skal anvendes, er afhængig af underlaget, hvilket fremgår af Icopal Håndbogen. Ved underlag af krydsfiner, tagelementer eller eksisterende tagpap og ved en taghældning større end ca. 11°, kan en et-lags løsning med Icopal Mono 553 P anvendes. Icopal Mono 553 P er opbygget omkring en stærk polyesterstamme belagt med elastisk SBS-bitumen. Den stribebelagte bagside sikrer en flot tagdækning uden risiko for dampbuler. Icopal Top og Mono fås som standard i farverne grå, sort og kulsort. Top desuden i grøn og teglrød. Derudover kan Icopal metal med overflade af kobber eller aluminium anvendes.



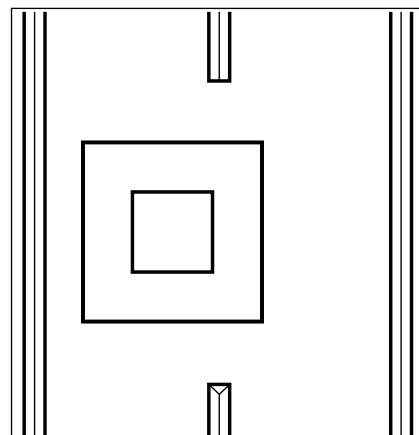
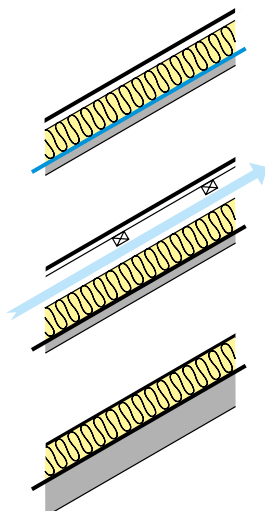
Tagplan ved skotrende/grat.

Listerne skæres med et lige snit fornedet og et skråt foroven

Detaljer

Icopal Listedækning tilpasses altid den enkelte bygning. Listedækningen giver bygningen karakter afhængig af listernes størrelse, retning og afstand. Derfor anbefales det at tegne en tagplan. På større tagflader kan vælges lister af en dimension helt op til 125/125/175 mm, mens der ved mindre bygninger anbefales lister i størrelsen 45/45/65 mm.

Listerne kan være af træ, stål eller mineraluld. Trælister giver den mest



Taggennemføring (skorsten)

markante kontur. Afstanden mellem listerne tilpasses banebredden på det øverste lag Icopal. Ved type 1 er den fri afstand mellem listerne banebredden + 1 cm.

Det betyder, at der skal være en fri afstand mellem listerne på 62 cm eller 102 cm ved anvendelse af standard banebredde.

Ved type 2 er afstanden afhængig af listestørrelserne. I tagplanen tages hensyn til taggennembrydninger som ventilationsrør, skorstene og tagvinduer.

Kompakt tag/uventileret tag

Her kan Hygrodiode® med fordel anvendes som dampspærre.

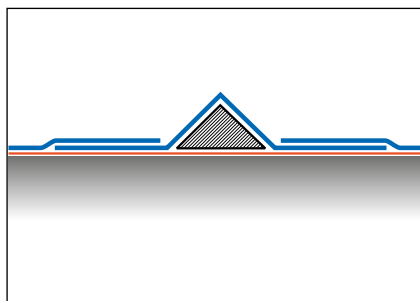
Koldt tag/ventileret tag

Pulttag eller gitterspær. Ventilation stern/kip eller stern/stern. Traditionel dampspærre, f.eks. Icopal Base.

Varmt tag/uventileret tag

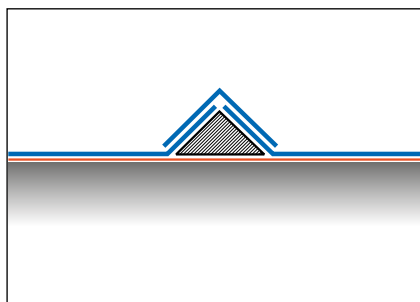
Dampspærre af Icopal Base eller Hygrodiode®.

Listedækning Projektering



Type 1

På underlaget lægges et lag Icopal Base. Herpå monteres trekantlister. Strimler af Icopal Top fuldsvejses til underlaget og trekantlisterne, hvorefter der lægges et lag Icopal Top/Mono mellem trekantlisterne.



Type 2

På underlaget lægges et lag Icopal Base. Herpå monteres trekantlister. Icopal Top svejses mellem listerne og føres op ad listernes sider. Strimler af Icopal Top svejses/koldklæbes til listerne.

Kip

Ved kippet afsluttes trekantlisterne med et skråt snit. Bredden af kipbanen afpasses efter tagets størrelse og geometri. Anvendes f.eks. en 33 cm kipbane, skal afstanden fra kip til trekantliste være ca. 18 cm.

Taggennemføringer

Ved taggennemføringer som f.eks. ventilationskanaler inddækkes med en Icopal Base strimmel, der fuldsvejses til ventilationsrørets flange og til underpappen.

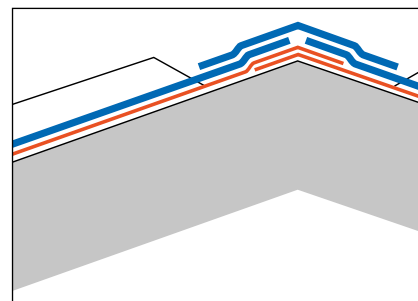
Tagfod

Ved tagfod lægges en strimmel overpap inden trekantlisterne monteres. Trekantlisterne afsluttes ca. 18 cm fra tagfod med et lige snit (dog afhængig af tagets størrelse og geometri jævnfør ved kip).

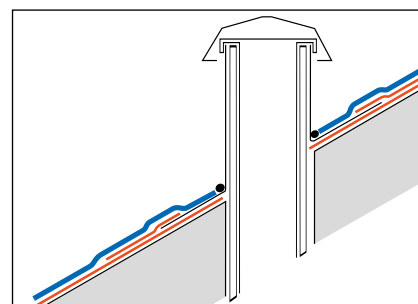
Sternkant

Ved stjern monteres trekantliste på Icopal Base. En strimmel Icopal Base lægges, Icopal Top lægges ind til trekantlisten, hvorefter der afdækkes med en Icopal Top strimmel og alu-profil.

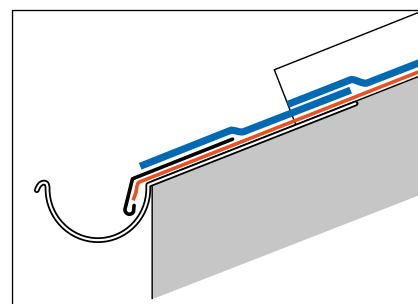
Der kan i øvrigt henvises til TOR anvisning 28 – Listedækning



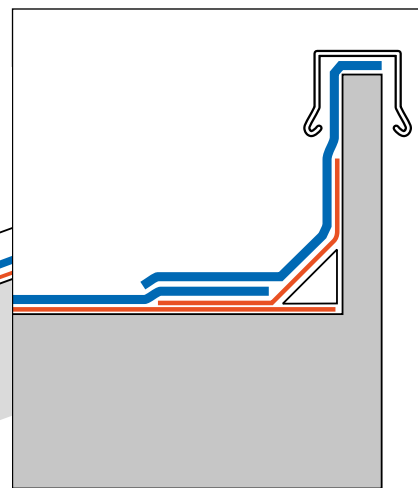
Kip



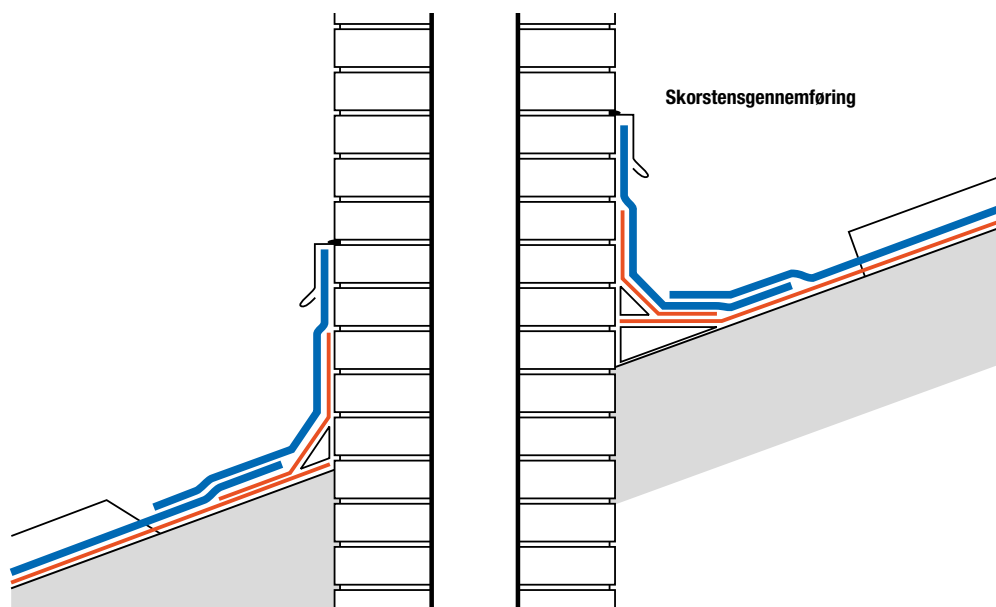
Aftrækshætte



Tagfod



Sternkant



Listedækning – kvalitet og godt design

- Smukke, vertikale linier
- Forskellige farver og former
- Nybyggeri og renovering
- 100 % tæt tag
- Garanti
- Lang levetid





Icopal Danmark a/s

Lyskær 5
2730 Herlev
Tlf: 44 88 55 00
Fax: 44 88 55 30
tag.dk@icopal.com
icopal.dk



1041 Liste 0611

