

FRA UNDERSTRYGNING TIL UNDERTAGE

Tagbelægninger af teglsten og betontagsten er ikke tætte, og derfor skal tagbelægningen enten tættes imellem samlingerne eller konstruktionen skal udføres med et undertag. Alt efter hvor i landet huset er bygget, hvornår og hvilken type af tagbelægning der er, kan der være store forskelle og traditioner for byggeskikken og udførelsen.

Under- og overstrygning

Tagbelægningen kan tættes på den udvendige side af taget som overstrygning og på den indvendige side af taget som understrygning. De forskellige tætningsmaterialer anvendes omkring nedenstående årstal.

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| • Mørtel (over- og understrygning) | frem til 1960 |
| • PUR-skum (polyuretan) | 1970 - 1990 |
| • Bitumenfuge | 1965 - |
| • Elastisk fugemateriale | 1976 - |

Undertag

I takt med, at nye og forskellige tagbelægninger kommer på markedet, bliver det mere og mere normalt, at montere et undertag under tagbelægningen som alternativ til under- og overstrygningen.

De forskellige former for undertage anvendes fra omkring disse årstal:

Banevarer

- | | |
|-----------------------------|--------|
| • Bitumenbaseret | 1950 - |
| • Armeret plastfolie | 1970 - |
| • Filt | 1975 - |
| • Diffusionstætte tekstiler | 1980 - |
| • Diffusionsåbne tekstiler | 2000 - |

Faste undertage

- | | |
|--|-------------|
| • Krydsfinerfiner, OSB-plader, brædder | 1950 - |
| • Undertagsgips | 1985 - 2010 |
| • Træfiberplader | 1980 - |

Eksempler på skader

Det er vigtigt at skelne mellem fysiske skader på bygningsdelene og en potentiel risiko for skade, der måtte være forbundet med skaden eller manglen.

RØD

- Huller i undertaget
- PUR-skum i et omfang, der medfører fugtproblemer
- Ikke intakt understrygning i et omfang, der medfører fugtproblemer
-

GUL

- Understrygning af mørtel der ikke er holdt ved lige og fortsat udvikler sig

GRÅ

- Fine revner mellem en ellers intakt mørtel-understrygning og tagbelægningen.



Ødelagt undertag af banevarer.



Understrygning er ikke intakt.



Understrygning af bitumen er intakt.



Understrygning af polyuretan er intakt.



Understrygning af polyuretan, hvor der er store fugtproblemer.

