

NORGES STØRSTE LEVERANDØR AV KVALITETSKONSTRUKSJONER I TRE



JATAK® U-VERDI

Enkel beregning
av U-verdi på gamle
og nye bygg



www.jatak.no

Jatak®

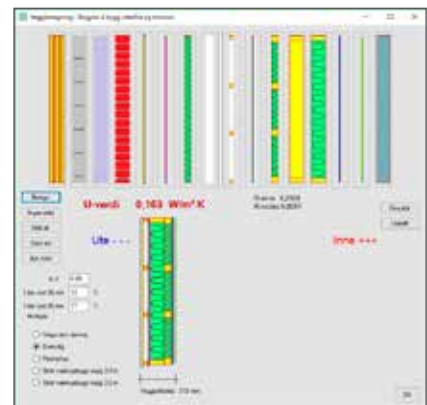
Jatak® U-verdi – enkel beregning av u-verdi for alle typer bygningsdeler

Jatak er en landsdekkende kjede av selvstendige bedrifter som konstruerer, beregner og produserer takkonstruksjoner, bjelkelag, elementer, precut og konstruksjonspakker til byggmestere, entreprenører og husprodusenter.

Vår visjon er «Jatak skaper fremtidens konstruksjonsløsninger i tre!». Dette skal vi oppnå gjennom kontinuerlig fokus på kompetanse – kvalitet – effektivitet. Våre bedrifter er blant de største og toneangivende aktører i sine markeder, og gjennom samarbeidet i Jatak utvikler og deler vi løsninger og kompetanse mellom bedriftene. Dette både på konstruksjonsløsninger og selvsagt innenfor produksjonseffektivisering.

I mars 2015 overtok Jatak rettighetene til beregningsprogrammet TREDIM og kalkulasjonsprogrammet EnTreKa. Utvikler av programmene er ingeniør Ingvar Skarvang. Ingvar begynte sin karriere som tømrer før han utdannet seg til bygningsingeniør. Ingvar er nysgjerrig og innovativ, samtidig har han lidenskap for bruk av tre. Han har i hele sin yrkeskarriere vært opptatt av å utvikle løsninger som er kreative, effektive og enkle. Disse tankene har Ingvar også hatt med seg når han har utviklet beregnings og kalkulasjonsprogrammene.

Vi kan nå presentere programmet Uverdi. Skarvangs filosofi om brukervennlige programmer preger også dette programmet. Enkelt, effektivt og fleksibelt.



Veggberegning med to sjikt mineralull, som vist i utskrift, bildet under



Utskriften av beregning i bildet over

For bestilling og nedlasting av
Jatak U-verdi www.jatak.no/butikk



Overskrift: Enkel beregning av U-verdi på gamle og nye bygg

Eksisterende bygg

Kravene til dokumentasjon og utføring av energibesparende tiltak har høyt fokus. Mange boligeiere vurderer tiltak for oppgradering av energimerkingen på sine eldre bygg. Jatak U-verdi gir deg på en enkel, oversiktlig og tidsbesparende måte oversikt over U-verdi på eksisterende vegg/tak/gulv- oppbygging, og hvilken effekt tilleggisolering vil gi på bygningsdelens U-verdi.

Programmet egner seg dermed godt til å beregne hvor mye tilleggs-isolering som skal til for å få en eksisterende konstruksjon til å tilfredsstille TEK 17.

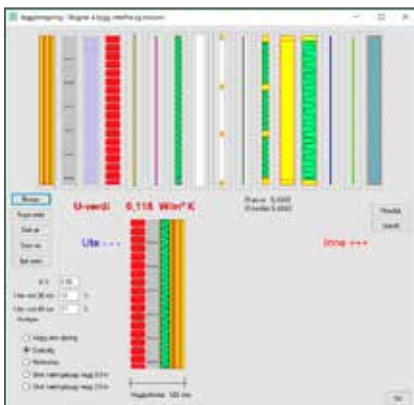
Nye bygg

Her kan du enkelt beregne u-verdien på ulike typer vegg/tak/gulv- oppbygging. Du legger enkelt til de ulike sjiktene av bygningsdelen, kan endre underveis og på kort tid har du beregnet bygningsdelens u-verdi.

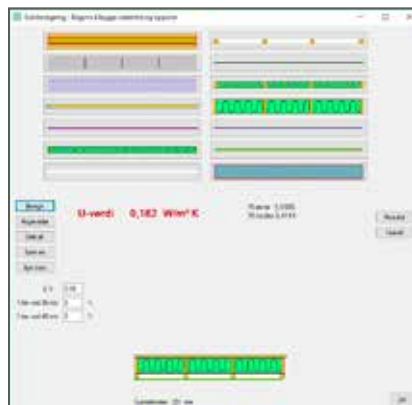
Uansett om du er arkitekt, konsulent eller byggmester vil dette programmet gi deg stor fleksibilitet til å kunne teste ut ulike oppbygginger av bygningsdel, og du ser raskt hvilken U-verdi oppbyggingen vil gi. I praksis betyr dette at du er ikke avhengig av en fast forhåndsutregnet u-verdi på en konstruksjon. Du kan selvsagt kombinere ulike materialer som betong, massivtre, Leca, tegl og isolasjonsmateriale slik du selv ønsker. Programmet inneholder varmegjennomgangsdata for de mest benyttede materialene i byggebransjen, slik at du er sikret korrekt informasjon om din bygningsdel. Du bygger opp bygningsdelen med de platelag og papplag som du selv foretrekker. Utlekking og luftlag kan beregnes som; -Ikke luftet, -Svakt ventilert og -Godt ventilert.

Programmet inneholder også de siste kravene i TEK, og i tillegg et utvalg av historiske krav.

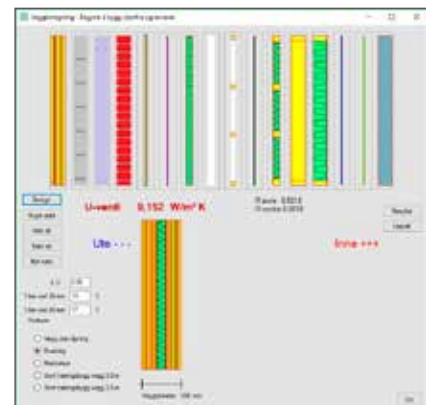
Lykke til med beregningen!



Veggberging med Teglstein, Leca, mineralull og massivtre, som vist i utskrift, bilde under



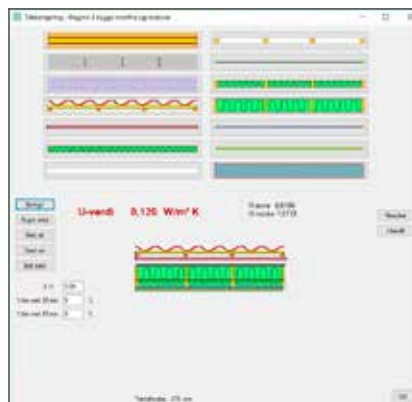
Eksempel på gulvberging



Veggberging: To sjikt 120 mm massivtre med 150 mm mineralull mellom



Utskriften av beregningen i bildet over



Eksempel på takberging



Utskrift av beregningen i bildet over

LANDSDEKKENDE? Jatak!

198
159
265
159
159
265
159
198
159
159
119
119

Jatak Alfa Tre
Hegdalringen 19
3261 Larvik
Telefon 33 16 55 90
E-post post@jatakalfatre.no

Jatak Alfa Tre Jæren
Folkvordveien 11
4318 Sandnes
Telefon 51 21 19 00
E-post post@jatak-atj.no

Jatak Alfa Tre Sør
Reddalsveien 45
4886 Grimstad
Telefon 37 40 03 00
E-post post.alfatresor@jatak.no

Jatak Are Brug
Rakkestadveien 10
1814 Askim
Telefon 69 88 86 60
E-post post@jatakarebrug.no

Jatak Bergen
Eidsvågbakken 1
5105 Bergen
Telefon 57 67 74 00
E-post post@jatakkaupanger.no

Jatak Fræna
Fræneidet 193
6440 Elnesvågen
Telefon 712 66 280
E-post ordre@jatakfrena.no

Jatak Kaupanger
Bordvegen 2
6854 Kaupanger
Telefon 57 67 74 00
E-post post@jatakkaupanger.no

Jatak Kaupanger Element
Bordvegen 2
6854 Kaupanger
Telefon 57 67 74 00
E-post post@jatakkaupanger.no

Jatak L. Hjertnes AS
Hjertnes 30
5645 Nordtveitgrend
Telefon 56 58 20 60
E-post post@lhjertnes.no

Jatak Norsk Takstol Element
Industriveien 14
1580 Rygge
Telefon 69 17 82 30
E-post takstol@takstol.no

Jatak Ringsaker
Åsmarkvegen 840
2364 Nærøset
Telefon 908 81 116
E-post post@jatakkringsaker.no

Jatak Trøndelag
C/o Jatak Fræna
Fræneidet 193
6440 Elnesvågen
Telefon 712 66 280
E-post ordre@jatakfrena.no

www.jatak.no


Jatak AS
Ekholtveien 114
1526 Moss
Telefon 40 00 33 34
www.jatak.no



473

1000

3250