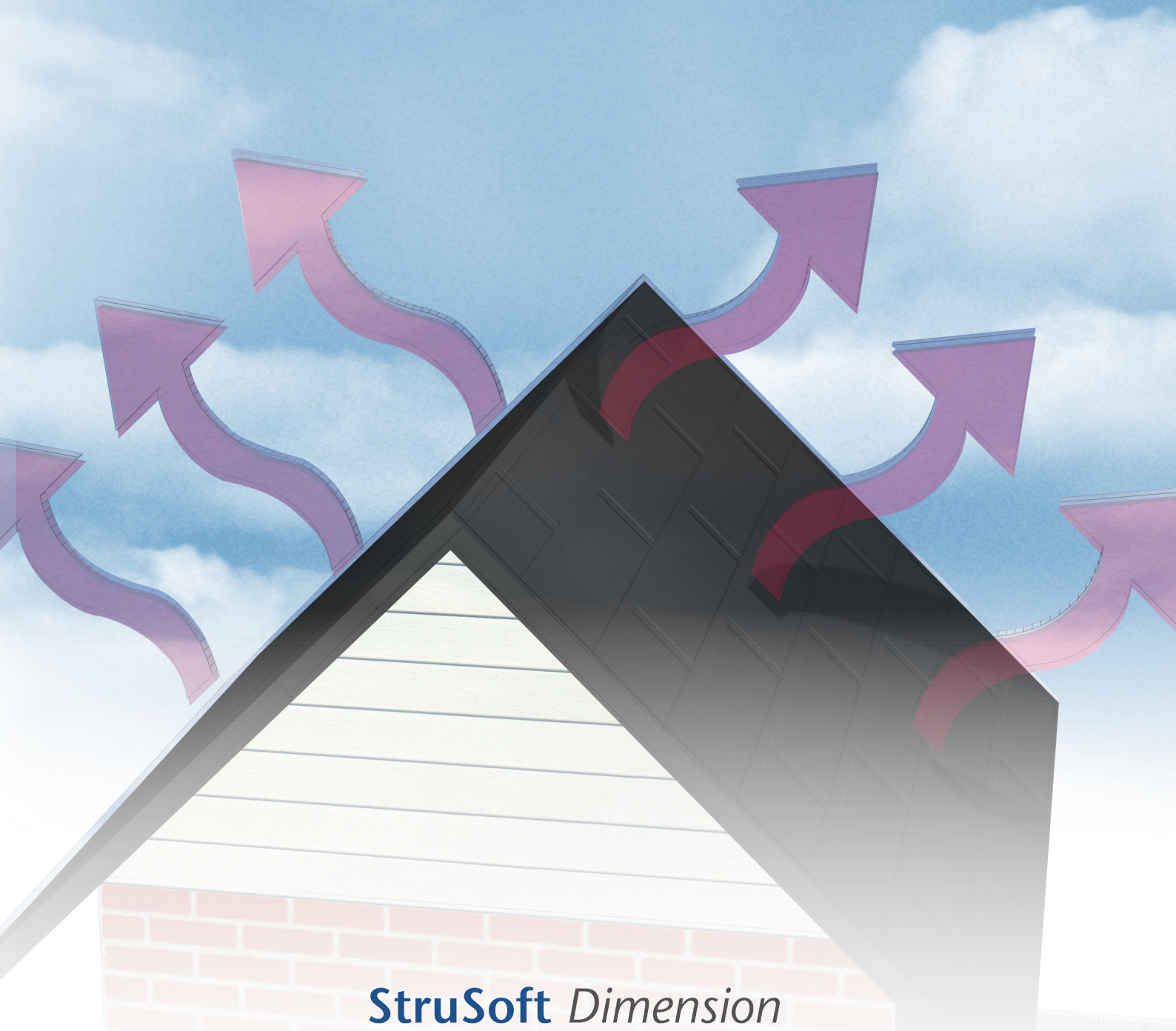




StruSoft *Dimension*

- Varmetab 4

Anvendes til beregning af bygningers transmissions-
tab og ventilationstab samt til beregning af varmetab-
srammen, jf. DS418 og Bygningreglementet

Programfunktioner

- » For en bygning eller en bygningsdel kan der op-
rettes en rumgruppe, hvor der tilknyttes rum
- » For en bebyggelse eller en bygning kan der op-
rettes en sektorgruppe, hvor der tilknyttes rum-
grupper

StruSoft

Varmetab 4

Varmetab 4 er et program til bestemmelse af transmissionstab, ventilationstab og samlet varmetab, samt til bestemmelse varmetabsrammen. Programmet følger beregningsreglerne i "Beregning af bygningers varmetab, DS418, udgave 6" og i "Bygnings-reglementet 1995 med tillæg 1-12".

Program

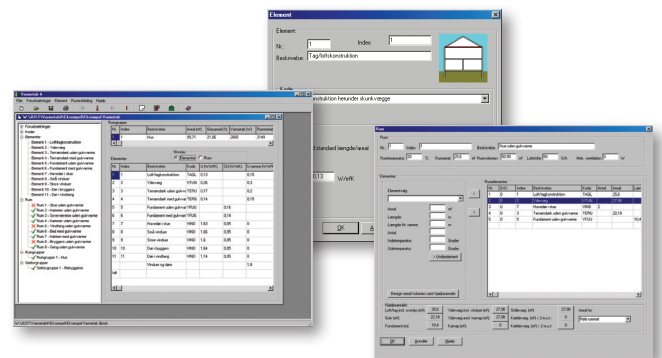
- » Der opbygges bygningselementer med U-værdi og ψ -værdi. Standardelementer, som f.eks vinduer og døre kan tilknyttes et areal/længde. Disse bygningselementer kan genbruges i alle rum samt i andre sager/projekter
- » For hvert rum tilknyttes areal, temperatur, volumen, ventilationsforhold og bygningselementer med tilhørende arealer og antal for standard elementer. Der er et hjælpeprogram til beregning af rummets areal, volumen samt elementarealer
- » For en bygning eller en bygningsdel kan der oprettes en rumgruppe, hvor der tilknyttes rum
- » For en bebyggelse eller en bygning kan der oprettes en sektorgruppe, hvor der tilknyttes rumgrupper
- » Efterhånden som rummene, rumgrupperne og sektorgrupperne inddateres beregnes resultaterne, idet transmissionstab, ventilationstab, samlet varmetab og varmetabsrammen beregnes for de enkelte rum, rumgrupper og sektorgrupper
- » Der er mulighed for at udskrive inddata og resultater. Resultater kan enten udskrives i oversigt form eller i detaljeret form. Der kan vælges hvilke rum, rumgrupper og sektorgrupper der ønskes udskrevet

Resultater

- » Transmissionstab for rum, rumgrupper og sektorgrupper
- » Ventilationstab for rum, rumgrupper og sektorgrupper
- » Samlet varmetab for rum, rumgrupper og sektorgrupper
- » Varmetabsramme for rum, rumgrupper og sektorgrupper

Minimum systemkrav

- » Windows XP, Windows Vista eller Windows 7



Du kan også læse mere om Dimension på www.strusoft.com