

TEK17, U-verdi dører og vinduer

TEK17 = Forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK) + årstall vedtatt (17).

U-verdi angir varmetap pr m² vindu. Det vil si jo lavere U-verdi, desto bedre varmeisolering. Oppgitt gjennomsnittlig U-verdi på vindusseriene er basert på et referansevindu i størrelse 1230x1480 mm (iht NS EN ISO 10077-1 og 10077-2).

Nybygg:

For nybygg er de gjeldende energikravene (fra 01.07.2017) at vinduer i boligbygg og i hytter større enn 150m², skal ha en gjennomsnittlig U-verdi på 0,80 eller lavere.

Rehabilitering:

Enova anbefaler bytte til lavenergivinduer, 3-lags glass med U-verdi 1,0 eller lavere.

Vær også klar over at hvis du endrer størrelse på vinduer eller dører, utløser dette et krav til søknad om fasadeendring.

Vi anbefaler derfor at du sjekker med din kommune hvilket krav du har på din bolig og om dette er søknadspliktig før du legger inn din bestilling.

Type bygning:

Krav U-verdi:

Boligbygg og hytte over 150m²	≤0,80 *
Hytte 70 – 150m²	≤1,20
Hytte inntil 70m²	Ingen krav
Frittstående oppvarmet bygning inntil 70m²	≤1,20

*Omfordeling mellom ulike tiltak er fremdeles mulig

Som informasjon en oversikt over tidligere gjeldende minstekrav og anbefalinger:

Byggeforskrifter 2010: 1,2

Byggeforskrifter 1997: 1,6

Byggeforskrifter 1987: 2,4

Kondens (dugg) på utsiden av glass

Utvendig kondens skyldes ikke feil på glasset.

Med moderne høyisolerende, energibesparende isolerglass kan vi i noen sjeldne tilfeller oppleve at vinduene kondenserer på utsiden.

Fordi glasset isolerer så godt blir varmetapet lite og overflatetemperaturen på det utvendige glasset lavere enn luftens kondenspunkttemperatur.

Dersom kondens en sjelden gang skulle forekomme, er dette et synlig tegn på at ruten er av god kvalitet og isolerer godt. Og det er det viktigste.

De fleste leverandører kan nå også i tillegg tilby et antidugg glass som vil redusere risikoen for kondens på utsiden.

Ta kontakt med vår kundeservice hvis det ønskes pris på dette.