

<b>Energiltak</b>	<b>TEK 97</b>	<b>Revisjon TEK 2007</b>
Samlet glass- vindus- og dørareal	20 % av bygningens bruksareal	20 % av bygningens bruksareal
U-verdi yttervegg	0,22 W/m <sup>2</sup> K (20 cm isolasjon)	0,18 W/m <sup>2</sup> K (25 cm isolasjon)
U-verdi tak	0,15 W/m <sup>2</sup> K (25 - 30 cm isolasjon)	0,13 W/m <sup>2</sup> K (30 - 35 cm isolasjon)
U-verdi gulv på grunn og mot det fri	0,15 W/m <sup>2</sup> K (20 EPS isolasjon)	0,15 W/m <sup>2</sup> K (20 - 25 cm EPS og kantisolasjon)
Gjennomsnittlig U-verdi for glass, vindu og dører	1,6 W/m <sup>2</sup> K (2-lags vinduer)	1,2 W/m <sup>2</sup> K (2-lags vinduer med lavemisjonsbelegg, gassfylling og isolert karm)
U-verdi glassvegger og glasstak	2,0 W/m <sup>2</sup> K	Faller bort – samme krav som for vindu
Kuldebroer	Inkludert i U-verdien for bygningsdelene	0,03 W/m <sup>2</sup> K for småhus 0,06 W/m <sup>2</sup> K for andre bygg
Tetthet	4.0 luftvekslinger per time (småhus) 3.0 luftvekslinger per time (andre bygg inntil to etasjer) 1,5 luftvekslinger per time (andre bygg over to etasjer)	1,5 luftvekslinger per time 2,5 luftvekslinger per time for småhus.
Varmegjenvinning av ventilasjonsluft	60 %	70 %
Spesifikk effekt i ventilasjonsvifte (SFP)	Ingen krav	2,0 / 1,0 kW/m <sup>3</sup> s (dag/natt) i næringsbygg 2,5 KW/m <sup>3</sup> s i boliger
Kjøling	Minst mulig kjølebehov	Lokalkjøling skal unngås
Temperaturstyring	Ingen krav	Natt og helgesenking av innetemperatur til 19 grader (17 grader for idrettsbygg)