Fabbisogno di calore con i pannelli in vetro



Spessore della parete + isolazione = U Wert

	Spessore della parete	Isolazione	Forza	Valore-U
Doppio muro		senza	30 cm	0.28
Doppio muro		con	30 cm	0.25
Muro, Isolazione, pannello			30 cm	0.25
Muro, 15 cm	15 cm	Isolazione	15 cm	0.22
Muro, 15 cm	15 cm	Isolazione	18 cm	0.19
Muro in pietra	80 – 90 cm	Interno in legno + Isolazione		0.30

Misure dei watt per m³ abitativo in base all'esperienza

Valore-U	0.30 – 0.32	22 – 24 Watt / m³	p.es. 40 m ³ x 24 Watt	= 960 Watt
	0.28	22 Watt / m³	p.es. 60 m³ x 22 Watt	= 1320 Watt
	0.25	20 – 22 Watt / m³	p.es. 40 m³ x 22 Watt	= 880 Watt
	0.20 – 0.23	20 Watt / m³	p.es. 56 m³ x 20 Watt	= 1120 Watt
	0.18 – 0.20 (Minegrie)	17 – 18 Watt / m³	p.es. 90 m³ x 18 Watt	= 1620 Watt
	0.16	12 – 13 Watt / m³	p.es. 30 m³ x 13 Watt	= 390 Watt
	0.10 – 0.15 (Minegrie P)	6 – 8 Watt / m³	p.es. 27 m³ x 8 Watt	= 224 Watt

 $Fatto\,salvo\,errori\,ed\,omissioni\,riguardo\,modifiche\,del\,prezzo, tecniche\,e\,di\,progetto.$