

VALORI DI TRASMITTANZA TERMICA PER ZONE CLIMATICHE ITALIANE

(Aggiornati secondo decreto Gennaio 2010 in materia di riqualificazione energetica degli edifici)

RISTRUTTURAZIONI			
Valori di trasmittanza U (W/mqK) per il 2010			
Zona climatica	Strutture verticali opache	Strutture opache orizzontali e inclinate	Pavimenti verso locali non riscaldati o verso l'esterno
A	0.54	0.32	0.60
B	0.41	0.32	0.46
C	0.34	0.32	0.40
D	0.29	0.26	0.34
E	0.27	0.24	0.30
F	0.26	0.23	0.28

NUOVE COSTRUZIONI			
Valori di trasmittanza U (W/mqK) per il 2010			
Zona climatica	Strutture verticali opache	Strutture opache orizzontali e inclinate	Pavimenti verso locali non riscaldati o verso l'esterno
A	0.62	0.38	0.65
B	0.48	0.38	0.49
C	0.40	0.38	0.42
D	0.36	0.32	0.36
E	0.34	0.30	0.33
F	0.33	0.29	0.32

Valori INDICATIVI di trasmittanza U (W/mqK) CASACLIMA UNIFAMILIARE			
CASA UNIFAMILIARE	CASACLIMA A 3 LITRI ≤30 kWh/mqa	CASACLIMA b 5 LITRI ≤50 kWh/mqa	Standard minimo classe C ≤70 kWh/mqa
Pareti	0.1-0.2	0.15-0.25	0.25-0.40
Tetto	0.1-0.2	0.15-0.25	0.25-0.35
Solaio verso cantina o aderente al suolo	0.2-0.3	0.25-0.35	0.4-0.6
Vetrata Ug	≤0.9	≤1.1	≤1.4
Finestra Uv	≤1.3	≤1.5	≤1.6
Ventilazione controllata con recupero del calore dell'aria di scarico	Normalmente necessaria	Non necessaria	Non necessaria