

Domus Legno

Nuovi valori trasmittanza dal 2010

NUOVE COSTRUZIONI

Di seguito riportiamo le tabelle aggiornate di riferimento per la trasmittanza termica, con i valori suddivisi per zone climatiche:

Tabella 2a. Valori limite della trasmittanza termica U delle chiusure trasparenti comprensive degli infissi in W/m²K

Zona climatica	Dall'1 gennaio 2006 U (W/m ² K)	Dall'1 gennaio 2008 U (W/m ² K)	Dall'1 gennaio 2010 U (W/m ² K)
A	5,5	5,0	4,6
B	4,0	3,6	3,0
C	3,3	3,0	2,6
D	3,1	2,8	2,4
E	2,8	2,4	2,2
F	2,4	2,2	2,0

Tabella 2b. Valori limite della trasmittanza centrale termica U dei vetri espressa in W/m²K

Zona climatica	Dall'1 gennaio 2006 U (W/m ² K)	Dall'1 gennaio 2008 U (W/m ² K)	Dall'1 gennaio 2011 U (W/m ² K)
A	5,0	4,5	4,6
B	4,0	3,4	2,7
C	3,0	2,3	2,1
D	2,6	2,1	1,9
E	2,4	1,9	1,7
F	2,3	1,7	1,3

Per quanto riguarda le Nuove Costruzioni la prima tabella fa riferimento ai valori "complessivi" del serramento, mentre la seconda ai vetrocamera che vanno al minimo utilizzati (per tutto il 2010 bisogna fare ancora riferimento alla colonna "Dall'1 luglio 2008"). I valori richiesti per le Nuove Costruzioni non sono particolarmente restrittivi, e possono essere rispettati anche senza la produzione di serramenti particolarmente performanti.

SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI - DETRAZIONI FISCALI 55%

VALORI APPLICABILI DALL' 1 GENNAIO 2010

Zona climatica	Valore di trasmittanza U delle finestre comprensive di infissi (W/m ² K)
A	3,9
B	2,6
C	2,1
D	2,0
E	1,6
F	1,4

Per quanto riguarda **la Finanziaria** invece, soprattutto per le zone climatiche E ed F i valori di trasmittanza termica da rispettare sono decisamente più bassi; il serramentista dovrà di conseguenza adottare le azioni che riterrà più consone per consentire ai propri clienti di continuare ad usufruire di questa opportunità.

Vi sono diversi accorgimenti per migliorare il coefficiente di trasmittanza:

- L'utilizzo di un legno tenero invece che un legno duro;
- Aumentare lo spessore medio del serramento (anta e telaio);
- Utilizzare vetri più performanti.

Le modifiche indicate sono di carattere strutturale ed incidono direttamente sul costo di ogni singola finestra che conseguentemente si ripercuote sul cliente finale.

Un'opportunità particolarmente interessante è rappresentata dal:

- Calcolo dei valori dei nodi del telaio attraverso la norma 10077/2.

E' sicuramente interessante per il serramentista valutare il discorso del calcolo analitico sui nodi del serramento (secondo norma 10077/2) in quanto un calcolo più approfondito consente un sostanziale miglioramento del valore di trasmittanza. Il risultato finale è un serramento decisamente più performante e che non prevede contestualmente una modifica fisica al prodotto e/o agli accessori.

Fonte: