

Detrazioni Fiscali e Trasmittanza Termica dei serramenti obblighi e opportunità

Per ottenere le detrazioni fiscali è necessario conoscere il valore di trasmittanza termica dei serramenti che si acquistano e confrontarlo con quello richiesto dalle norme nazionali e regionali. I valori di trasmittanza termica dei serramenti da rispettare sono diversi a seconda del tipo di intervento che s'intende realizzare, della zona climatica del comune dove si trova l'edificio e possono anche variare da regione a regione. **Di seguito un breve riepilogo non esaustivo, in quanto le regioni possono legiferare in qualsiasi momento per anticipare i valori i più restrittivi previsti per il 2021.**

1. Per quanto riguarda le **nuove costruzioni e le ristrutturazioni di 1° livello** (dove si interviene su più del 50% della superficie dell'involucro disperdente) i valori di isolamento termico dei serramenti devono essere richiesti dal progettista; non sono quindi definiti dei valori minimi di serramento da rispettare.

2. Per la **sostituzione di infissi e la riqualificazione energetica** i valori oggi da rispettare a **livello nazionale** sono i seguenti:

Riferimento Nazionale Requisiti Minimi	
Zona climatica	U (W/m ² K)
A e B	3,2
C	2,4
D	2,1
E	1,9
F	1,7

Se si vuole però usufruire della detrazione fiscale i valori di trasmittanza da rispettare sono i seguenti:

Zona climatica	Trasmittanza termica
A	3.7
B	2.4
C	2.1
D	2.0
E	1.8
F	1.6



Le regioni però possono cambiare i valori limite di trasmittanza termica anticipando quelli più restrittivi previsti per il 2021, la Lombardia così ha fatto. Per gli interventi di sostituzione di infissi eseguiti in **Lombardia** i limiti di trasmittanza da rispettare dal 1° gennaio 2017 sono 1.4 U (W/m²K) in zona E e 1.0 U (W/m²K) in zona F, le altre zone hanno gli stessi valori; **questi valori sono sempre obbligatori, che il cliente voglia o meno usufruire di uno sgravio fiscale.**

Regione Lombardia (con o senza sgravio fiscale)	
Zona climatica	U (W/m ² K)
E	1,4
F	1,0

Anche la **provincia autonoma di Trento**, a partire dal 1° aprile 2017, ha adottato i seguenti limiti per le sostituzioni di infissi: 1.4 U (W/m²K) in zona E e 1.0 (W/m²K) in zona F.

Provincia di Trento (con o senza sgravio fiscale)	
Zona climatica	U (W/m ² K)
E	1,4
F	1,0

I serramenti Navello rispettano ampiamente i requisiti richiesti per ottenere le detrazioni fiscali. Le schede prodotto rilasciate al momento della consegna contengono i valori prestazionali necessari per la detrazione fiscale e la dichiarazione CE.

Dopo aver definito il valore di trasmittanza termica che i serramenti devono avere per ottenere la detrazione fiscale è importante conoscere **la documentazione da preparare, come effettuare i pagamenti, quali spese si possono detrarre, ecc...**, sul sito dell'ENEA si trovano tutte le informazioni <https://detrazionifiscali.enea.it/>.

Valori di trasmittanza termica per gli Edifici Pubblici

Il discorso cambia per gli edifici pubblici infatti, con il decreto 11 Gennaio 2017 pubblicato in GU 23 del 28/01/2017, sono state introdotte nuove indicazioni in merito ai criteri ambientali minimi.

Si specifica che, **su tutto il territorio nazionale, progetti di ristrutturazione importante di secondo livello e di riqualificazione energetica riguardanti l'involucro edilizio devono rispettare i valori minimi di trasmittanza termica contenuti nel decreto "Requisiti Minimi" relativamente all'anno 2021**; per nuove costruzioni o assimilabili invece il valore termico dei serramenti deve essere richiesto dal progettista.

Pertanto, per **lavori di riqualificazione su edifici pubblici, i parametri di trasmittanza termica da rispettare sono:**

Sostituzione di serramenti Edifici Pubblici	
Zona Climatica	U (W/m ² K)
A e B	3,00
C	2,00
D	1,80
E	1,40
F	1,00

Schermature Solari (persiane, ante, veneziane)

Anche l'acquisto e la posa in opera di sistemi di schermatura può usufruire delle detrazioni fiscali se destinati a edifici "esistenti", ossia accatastati o con richiesta di accatastamento in corso.

Le schermature devono rispettare certi requisiti:

- applicate in modo solidale con l'involucro edilizio e non liberamente montabili/smontabili dall'utente;
- a protezione di una superficie vetrata;
- installate all'interno o all'esterno della superficie vetrata;
- mobili.

Per le "schermature solari" (ad esempio tende da sole, veneziane, tende a rullo, tende a bracci) sono ammessi gli orientamenti da EST a OVEST passando per SUD e sono pertanto esclusi NORD, NORD-EST e NORD-OVEST.

Per le "chiusure oscuranti" (ad esempio persiane, avvolgibili, tapparelle) sono ammessi tutti gli orientamenti.

Le **schermature solari devono possedere un valore del fattore di trasmissione solare totale, accoppiato al tipo di vetro della superficie vetrata protetta, inferiore o uguale a 0,35 (gtot).**

Le schermature solari Navello rispettano ampiamente i requisiti richiesti per ottenere le detrazioni fiscali.