

## TEMI DEL CORSO



### 1 - DECRETO RILANCIO: SUPERBONUS 110%: IL RICONOSCIMENTO DELL'INFISSO E DEL VETRO PRIMA E DOPO L'INTERVENTO E L'ATTRIBUZIONE DEI CORRETTI VALORI DI TRASMITTANZA.

L'allegato D, al pto 5.c **Serramenti e Infissi**, richiede che per quanto attiene alle strutture disperdenti quali serramenti e vetri, si debbano indicare:

" 5.c1 Caratteristiche esistenti prima dell'intervento.

" 5.c2 Caratteristiche dopo l'intervento.

Ovvero come esplicitato:

- *Trasmittanze del serramento comprensivo dell'infisso: valore finale [W/m<sup>2</sup>K]*

- *Trasmittanza del serramento comprensivo dell'infisso; valore precedente [W/m<sup>2</sup>K]*

In questo corso vogliamo insegnare come attribuire i corretti valori di trasmittanza termica all'infisso incognito sia con telaio in legno, PVC; metallo con e senza taglio termico, e alla vetrata esistente, che si tratti di un pannello di vetro singolo, in vetrata isolante doppia o tripla e/o a bassa emissione.

Riconosciuti questi valori passeremo in rassegna il punto 5.c2 e indicheremo, intanto quali siano le vetrate attuali che si debbano prendere in considerazione per ottenere i massimi risultati di trasmittanza termica. Una sorta di guida da consegnare al Serramentista. Ed un decalogo per esercitare il controllo sull'acquisto dei nuovi serramenti.

Vedremo inoltre come sono variate le trasmittanze termiche richieste nel Decreto Rilancio in confronto a quelle attualmente in vigore, richieste dal Decreto Requisiti Minimi 6 giugno 2015.

Questo per evitare che i serramentisti Vi forniscano sì, serramenti in linea con l'attuale legislazione, ma non congrui come  $U_w$  al Decreto Rilancio e quindi inutilizzabili per ottenere il Superbonus.

## Temi trattati:

### - Il riconoscimento del serramento e del vetro incognito-

- Serramenti in alluminio semplice e a taglio termico.
- Serramenti in legno tenero e legno duro.
- Serramenti in PVC ; 3-5-7 camere.
- Serramenti misti: Legno alluminio e alluminio – legno.

### -Il riconoscimento del vetro incognito sul serramento-

- Vetro monolitico semplice.
- Vetro stratificato.
- Vetrata isolante semplice.
- Vetrata isolante basso emissiva
- Vetrata isolante.

- L'attribuzione dei valori di trasmittanza termica ai serramenti ed alle vetrate.

### - Le vetrate isolanti evolute per gli infissi di oggi-

- Vetrata Basso Emissiva.
- Vetrata a controllo solare.
- Vetrata Selettiva
- Criteri di sicurezza anti infortunio.

### - Tabella delle Trasmittanze minime del Decreto Rilancio-

- Come sono variate rispetto al Decreto Requisiti Minimi 26/06/2015
- Esempi di stratigrafie