



La formazione dal tuo PC



**WEBINAR:
SPECIALE TRASMITTANZA
TERMICA DEL SERRAMENTO**
- nuovi valori U_w - valore con una
o due cifre decimali - cosa dice
la Norma UNI EN 14351-1 e cosa
chiede la legge

DATA DEL CORSO

3 Novembre 2021

ore 9:00 - 12:00

RELATORI:

Geom. Samuele Broglio



PRESENTAZIONE

Il Decreto Requisiti Ecobonus entrato in vigore il 6 ottobre 2020 ha portato una serie di significative novità nel settore dei serramenti sia dal punto di vista economico che dal punto di vista tecnico.

Per quanto riguarda le novità dal punto di vista economico, con l'Allegato I vengono individuati per la prima volta i massimali di spesa detraibili in funzione dei manufatti e della zona climatica e viene inserito l'obbligo di allegare alla fattura la "Dichiarazione di Congruità della Spesa"

Per quanto riguarda le novità dal punto di vista tecnico, con l'Allegato E vengono inserite due importanti novità:

- sono individuati dei nuovi e più restrittivi valori di trasmittanza termica in base alla zona climatica
- l'indicazione dei valori viene riportata con due cifre decimali. Prima di questa legge, seguendo le indicazioni della norma, le due cifre decimali erano richieste solo per valori inferiori a 1 mentre per valori superiori veniva indicata una sola cifra decimale con l'approssimazione allo 0,05 come riportato nella tabella che segue.

Applicando però correttamente la Norma si riesce a risolvere il problema nella maggior parte dei casi.

Nel parliamo durante il Webinar con il Geom. Broglio che rappresenta l'Italia nei tavoli di normazione Europea.

COS'È IL WEBINAR?

Come si partecipa

Dopo aver fatto l'iscrizione ed il bonifico, riceverai un link per accedere ad una apposita piattaforma web sulla quale verrà fatta la lezione. Alcuni giorni prima, gli iscritti verranno invitati a fare una prova tecnica di 30 minuti per controllare il funzionamento.

Il dott. Zanetti Mattia sarà sempre a vostra disposizione al cell 3384663806 per eventuali informazioni e per fornirvi il supporto tecnico necessario.

Quali sono i vantaggi del webinar

- si risparmia il tempo e le spese per il trasferimento
- Il costo di iscrizione al webinar è più conveniente rispetto a quello della lezione in aula
- possono partecipare più persone della stessa azienda

Zona climatica	Valori U del DM 26 -6- 2015 legge a partire da 01/10/2015 VECCHI VALORI ECOBONUS	Valori U del Decreto Requisiti Ecobonus legge a partire da 06/10/2021 NUOVI VALORI ECOBONUS	Valori U del DM 26 -6-2015 legge a partire da 01/01/2021 VALIDI PER BONUS CASA
A	≤ 3,2	≤ 2,60	≤ 3,0
B	≤ 3,2	≤ 2,60	≤ 3,0
C	≤ 2,4	≤ 1,75	≤ 2,0
D	≤ 2,1	≤ 1,67	≤ 1,8
E	≤ 1,9	≤ 1,30	≤ 1,4
F	≤ 1,7	≤ 1,00	≤ 1,0

Queste due novità hanno creato molti problemi per il rispetto dei valori di U_w soprattutto nel caso dei serramenti di piccole dimensioni e in generale nel caso di serramenti poco isolanti. ->

- possono partecipare più persone della stessa azienda pagando un solo accesso
- si può rivedere con comodo più volte la relazione e rivedere i punti più complicati
- Partecipazione facile, basta avere una connessione internet e un PC
- Mentre lo ascoltate potete fare altre cose

PROGRAMMA

Il corso dura dalle ore 09.00 alle ore 12.00 e sviluppa i seguenti argomenti:

Introduzione Dott. Paolo Ambrosi

Relazione Geom. Samuele Broglio

- cos'è la trasmittanza termica
- quali sono valori attuali richiesti dal Decreto Requisito Ecobonus in base alla zona climatica
- come si calcola la trasmittanza termica della finestra , metodo puntuale, metodo sulla misura normata e le estensioni rispetto ai campioni esaminati
- come risolvere il problema della trasmittanza termica sulle finestre piccole
- come si calcola la trasmittanza termica della porta finestra , metodo puntuale, metodo sulla misura normata e le estensioni rispetto ai campioni esaminati
- cosa fare quando cambia il profilo del telaio o la trasmittanza del vetro
- come si calcola la trasmittanza termica del portoncino, metodo puntuale, metodo sulla misura normata e le estensioni rispetto ai campioni esaminati
- come si approssimano i numeri dopo la virgola: cosa dice la legge e cosa dice la Norma
- cosa dice l'Enea
- chi deve certificare i valori di trasmittanza termica e come si riportano i valori U_w nella D.o.P
- come rispondere agli asseveratori quando contestano il valore U_w determinato sul serramento con le misure proposte dalla norma o l'approssimazione sui decimali
- dibattito

OBIETTIVO

Creare la competenza sulla trasmittanza termica dei serramenti, spiegare come risolvere il problema dei valori di trasmittanza termica sui serramenti piccoli e come rispondere ai contenziosi o alle domande degli asseveratori

RELATORE

Geom. Samuele Broglio

Responsabile settore serramenti di SBS (Associazione di rappresentanza delle microimprese riconosciuta dalla Commissione Europea) e membro tecnico CEN TC33 (Commissione europea per le norme sui serramenti)

MATERIALI

- Breve manuale sul calcolo della trasmittanza termica dei serramenti e sulle estensioni
- Lettera di chiarimento sulla determinazione dei valori U_w e sulla approssimazione dei decimali da utilizzare nel caso di contenzioso o discussioni con gli asseveratori

NB! Per partecipare al convegno è necessario fare l'iscrizione utilizzando il modulo riportato nella pagina seguente ed allegare la ricevuta di versamento.

Per ulteriori informazioni sulle **date** e la **prenotazione** dei corsi vai sul sito www.ambrosipartner.com nella sezione corsi oppure scannerizza il QR code qui di fianco.



MODULO DI ISCRIZIONE

"WEBINAR SPECIALE TRASMITTANZA TERMICA DEL SERRAMENTO"

PERCHÈ FREQUENTARE IL NOSTRO CORSO?

I nostri corsi sono i più seguiti in assoluto e la qualità è garantita da serramentisti come te che nelle recensioni ci hanno fatto ottenere 5 stelle su 5 sulla nostra pagina Facebook.

Infine vale sempre la nostra garanzia **"100% soddisfatti o rimborsati"**



COME ISCRIVERSI

La quota di iscrizione al webinar è di:

- € 130,00 + IVA (**€ 158,60**) Per la giornata di corso

La quota comprende i materiali per seguire correttamente la lezione, la videoregistrazione dell'evento, l'utilizzo del software in una postazione PC.

Ogni postazione aggiuntiva e attestato ha un costo di € 30,00 + IVA (€ 36,60)

Versare la quota di partecipazione a:

Ambrosi Partner srl - IBAN: IT 27 E020 0801 8030 0010 4797 281

avendo cura di indicare nella casuale : "Webinar Trasmittanza termica"

Compilare il modulo con i vostri dati. (È possibile compilarlo direttamente da PC)

Inviare la ricevuta di bonifico e il modulo a **info@ambrosipartner.com**

Riceverete la fattura a conferma della vostra iscrizione.

COME PARTECIPARE

Per partecipare al corso è necessario compilare il form riportato di seguito in ogni sua parte **ed inviare** poi la contabile del bonifico alla mail **info@ambrosipartner.com**

compilate il modulo di iscrizione al seguente link:

<https://forms.gle/BbPXTdN88vAhFoZXA>



info@ambrosipartner.com | www.ambrosipartner.com | cell. 3465783905

Sede Via Paludi, 14/C - 38121 Trento **P.IVA** 02152400228 **SDI** USAL8PV

