

giovedì 17 luglio 2008

IMPORTANTI NOTIZIE PER GLI OPERATORI DEL SETTORE SERRAMENTO DELL'EMILIA ROMAGNA

Attenzione! Newsletter rilevante per tutte le imprese che operano o che commercializzano e installano serramenti esterni sul territorio emiliano-romagnolo.

Informiamo le imprese che producono o commercializzano ed installano serramenti esterni sul territorio emiliano-romagnolo dell'entrata in vigore dell'Atto regionale di indirizzo e coordinamento in materia di certificazione energetica degli edifici.

L'Atto, in vigore a partire dal passato 1° Luglio 2008, ha le seguenti ricadute dirette per produttori e rivenditori di serramenti, di qualsiasi materiale.

Valori di trasmittanza termica massimi dei serramenti
Vengono anticipati al 1° Luglio 2008 i valori massimi già previsti dal Decreto 311/2006.

Pertanto, a partire da tale data, i seguenti valori devono essere considerati come valori massimi (la trasmittanza del prodotto deve risultare inferiore o uguale ai valori in tabella) di fornitura (salvo diversa prescrizione capitolare o contrattuale dei progettisti e committenti):

Zona Climatica	U (W/m²K)	Zona Climatica	U (W/m²K)
D	2,4	D	1,9
E	2,2	E	1,7
F	2,0	F	1,3

Trasmittanza termica chiusure trasparenti (infissi)

dell'intero infisso (compreso telaio) - della sola componente vetrata

Tali valori non debbono essere "dichiarati" dal fornitore di serramenti al committente, ma semplicemente rispettati.

Andranno viceversa forniti nei casi in cui essi vengano richiesti, in particolare con riferimento alle necessità di calcolo dei fabbisogni termici dell'edificio.

I valori di trasmittanza (U_w o U_D) devono essere determinati su ciascun singolo prodotto, a responsabilità del produttore dell'infisso.

I metodi di calcolo sono quelli già richiamati in precedenti newsletter LegnoLegno, in particolare, il "metodo semplificato" secondo UNI EN ISO 10077/1.

In alternativa, sempre sotto responsabilità del produttore, i valori possono essere calcolati sempre con la UNI EN ISO 10077-1 seguendo i criteri di trasferibilità specificati in UNI EN 14351/1, quindi similmente a quando dovrà essere fatto in materia di marcatura CE.

E' fortemente consigliabile farsi specificare, in modo puntuale, dal Committente o dal Progettista i valori massimi da rispettare, verificando che essi rientrino nei valori della tabella sopra esposta.

In caso di difformità, sarà opportuno informarne il Committente per via scritta.

In termini generali, si ricorda che, in assenza di Progettista e nei casi di rapporto contrattuale diretto serramentista-cliente finale, la responsabilità del rispetto dei valori sopra esplicitati ricade sul serramentista.

Tutti i calcoli potranno essere eseguiti anche con l'ausilio del software Kyoto 2.0 messo a disposizione dal Consorzio LEGNOLEGNO alle imprese. Un software aggiornato con cui serramentisti e progettisti possono calcolare la trasmittanza termica del serramento secondo la norma ISO 10077/1, note le caratteristiche degli elementi che lo compongono come materiali costituenti telaio e valore energetico del vetrocamera, in funzione della zona climatica in cui si trova l'edificio.

La Guida per il serramentista - Risparmio Energetico, consente in breve tempo di conoscere gli aspetti legislativi e normativi legati ai requisiti termici del serramento, fornendo utili informazioni riguardo la trasmittanza termica (modalità di calcolo, le variabili prestazionali per finestre e porte finestre, esempi pratici di calcoli e di applicazioni di leggi nazionali e regionali).

Per ulteriori informazioni sul software kyoto clicca qui: www.legnolegno.it

Per un contatto telefonico diretto:
Simone Castagnaro – tel 0522/733054 - mail
simone.castagnaro@legnolegno.it