

Trasmittanza termica dei vetri

Da ieri in vigore i nuovi limiti

Anticipati dal 1° gennaio 2011 al 1° luglio 2010 i limiti di trasmittanza termica delle superfici vetrate previsti dal Dlgs 192/2005 e dal Dlgs 311/2006 riguardanti il rendimento energetico in edilizia.

La modifica è stata introdotta dal Dlgs 56/2010 entrato in vigore il 6 maggio 2010.

Il nuovo decreto anticipa i più restrittivi valori limite della trasmittanza centrale termica U dei vetri espressa in W/m^2K , differenziati secondo le zone climatiche da A ad F.

In ogni zona climatica è prevista una diminuzione dei limiti di trasmittanza, quindi un miglioramento delle prestazioni, nella continuazione del percorso intrapreso nel 2005 con il Decreto Legislativo 192 che porterà nei prossimi anni a migliorare ulteriormente le performance energetiche in edilizia.

I nuovi valori di fatto impongono l'utilizzo di vetri basso emissivi anche nella zona climatica C mentre, all'interno della zona climatica F (che interessa le altitudini maggiori), sarà necessario ricorrere all'ausilio del gas Argon.

I valori U_g in vigore dal 1 luglio 2010, sono dunque i seguenti:

Valori limite della trasmittanza termica U_g dei vetri espressa in (W/m^2K)			
ZONA CLIMATICA	Dal 1 gennaio 2006	Dal 1 luglio 2008	Dal 1 luglio 2010
A	5.0	4.5	3.7
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

Restano invariati i valori U_w , che riportiamo di seguito:

Valori limite della trasmittanza termica U_w delle chiusure trasparenti comprensive degli infissi espressa in (W/m ² K)			
ZONA CLIMATICA	Dal 1 gennaio 2006	Dal 1 luglio 2008	Dal 1 gennaio 2010
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

[Clicca qui per leggere il decreto](#)