EKOplus

Le finestre serie EKOplus sono la cornice perfetta, in empatia con il luogo in cui vivi.

ISOLCASA
la finestra.

PERMEABILITÀ ALL'ARIA
CLASSE 4

TENUTA ALL'ACQUA
CLASSE 8A

RESISTENZA AL VENTO
CLASSE C 4

Questi prodotti li trovi presso:

Isolcasa srl
Via Montalbano, 1377/o
47842 San Giovanni in Marignano (RN)
Tel. 0541/955505
info@isolcasa.it

isolcasa.it

EKOplus

ISOLCASA
la finestra.

ISOLAMENTO TERMICO

Le nostre prestazioni di isolamento termico superano le richieste di legge e i limiti imposti per il recupero fiscale nelle diverse zone climatiche.

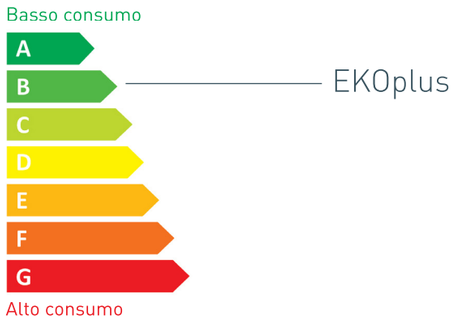
DATI TECNICI DEL PROFILO

- Valori di trasmittanza del profilo
  Uf= 1,3 W/m²K
- Valore di trasmittanza del serramento
  Uw= 1,2 W/m²K *

* Calcolo effettuato su finestra ad un'anta
L. 1230 X H. 1480 con Ug=1,0 W/m²K
e canalina bordo caldo con ψ = 0,039

- Valori di trasmittanza del profilo
  Uf= 1,0 W/m²K

Classe di consumo energetico



ACUSTICA

Il silenzio, la musica, i rumori...è un lusso che ti puoi permettere di scegliere, per vivere nel comfort del tuo ambiente.
Abbiamo eseguito prove acustiche anche su serramenti con soglia ribassata (il caso peggiorativo perché il telaio non è presente sui 4 lati), mappato le soglie dei rumori e trovato le giuste soluzioni alle diverse esigenzedi isolamento acustico. Nel sistema EKO i valori vanno dal fattore Rw (C; Ctr) = 40 (-2; -6) ad un Rw (C; Ctr) = 44 (-1;-4) in funzione del vetro che si sceglie della serie Seleckt Silence.

Quando rumoroso è troppo rumoroso?

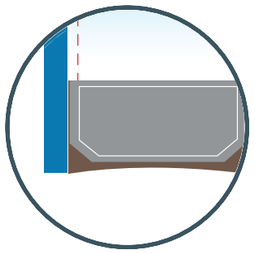
VETRI

Il giusto vetro per il tuo ambiente è solo tuo, perché i vetri non sono tutti uguali.
La luce che filtra dalla finestra, il calore che il tuo ambiente assorbe, cambia da luogo a luogo, secondo l'esposizione della tua casa e la grandezza delle tue finestre.
Per questo il giusto vetro consente di abbattere i costi, risolvere il problema energetico dei tuoi ambienti e trovare la soluzione giusta per la luce necessaria.

- Valore di trasmittanza termica
  Ug= 1,0 W/m²K
- Valore distanziale vetro ψ = 0,039
- Fattore solare g= 0,38
- Trasmissione luminosa TL= 63%
- Stratigrafia vetrocamera finestre – dall'interno verso l'esterno:
- 33.1 + 16 argon e canalina warm edge + 4 selettivo
- Stratigrafia vetrocamera portefinestre – dall'interno verso l'esterno:
- 33.1 + 16 argon e canalina warm edge + 33.1 selettivo
- Vetro stratificato di sicurezza interno ed esterno.

SICUREZZA

Più un ladro impiega tempo ad aprire un serramento più è scoraggiato a continuare.
Isolcasa offre la possibilità di un allestimento con ferramenta di tipo antieffrazione.

- Movimento angolare con un nottolino a fungo e relativo riscontro antieffrazione.
- Chiusura inferiore con 2 nottolini a fungo, slitta in nylon, riscontro antieffrazione con rullino di sollevamento e falsa manovra multifunzione Siegenia-Aubi, chiusura inferiore lato cerniera e relativo riscontro antieffrazione.
- Chiusura verticale lato cerniera superiore e relativo riscontro antieffrazione.
- Tutti i riscontri sono in vetroresina e acciaio antieffrazione.
- Martellina di serie in alluminio con movimento DK Secustik ® per rendere più difficile la manomissione dall'esterno grazie all'azione di bloccaggio.
- Apertura anta a ribalta e micro-ventilazione sono di serie su tutti i serramenti a battente.

Canalina bordo caldo (warm edge) per migliorare l'isolamento termico ed eliminare la formazione di condensa in prossimità del bordo vetro. Isolcasa usa solo canaline warm edge su tutti i suoi prodotti.