

# 80IWood

## Finestre a Taglio Termico Alluminio/ Legno

La serie è nata per soddisfare le richieste di un mercato sempre più esigente a livello di prestazioni, pur mantenendo le caratteristiche fondamentali del successo delle serie IWood.

E' stata inoltre sviluppata in base alle esigenze richieste dal mercato "CASACLIMA".

La serie è adeguata ad un uso in ambito residenziale di nuove costruzioni e di ristrutturazioni, soddisfacendo anche le richieste di una clientela esigente in termini di design, performance e cura dei particolari.

La sua struttura è costituita da profili a taglio termico in alluminio all'esterno e in legno all'interno, assemblati con barrette alveolari che garantiscono le massime prestazioni ottenibili in un serramento alluminio/legno.



### ISOLAMENTO TERMICO

Finestra 1 anta, 1.530x1.480mm Vetro  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{k}$ ,  $\psi_i=0,05 \text{ W/mk}$

| $U_w$                  | $U_f$   | Indice di Prestazione  |
|------------------------|---------|--|
| 0,9                    | 1,3-1,9 |  |
| $\text{W/m}^2\text{K}$ |         | Min  Max |

### PERMEABILITÀ ALL'ARIA

| CLASSE RAGGIUNTA<br>UNI EN 14351-1 e norme di supporto | finestre | 1 (150 Pa) | 2 (300 Pa) | 3 (600 Pa) | 4 (>600 Pa) |
|--|----------|------------|------------|------------|-------------|
|  |          |            |            |            |             |

### TENUTA ALL'ACQUA

| CLASSE RAGGIUNTA<br>EN12208 | esposta | 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | 6A | 7A | 8A | 9A | E1500 |
|-----------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|                             |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |

### RESISTENZA AL VENTO

| CLASSE RAGGIUNTA | C1            | C1 | C3 | C4 | C5 | CE |
|------------------|---------------|----|----|----|----|----|
| 0970-CPD-RP0697  |               |    |    |    |    |    |
|                  | FACCIASTE kPa |    |    |    |    |    |



