

# THERMIC 2.0

Le finestre in legno/alluminio della linea Thermic 2.0 rappresentano un infisso dalle prestazioni superiori. Il design moderno che richiama la tradizione è legato a contenuti tecnologici che raggiungono i più elevati standard di isolamento e resistenza.

Il tratto caratteristico di questo infisso in legno alluminio è il connubio, riuscitissimo, tra la sensazione di comfort trasmessa dal legno e l'estrema resistenza dell'alluminio. Il risultato è un serramento che genera emozioni e che assume il ruolo di protagonista indiscusso della casa.

**INTERNO LEGNO:** Internamente il fascino, il pregio ed il calore del legno, a scelta tra pino lamellare e frassino lamellare in svariate finiture di elevato design, per rispondere a qualsiasi esigenza abitativa.

**ESTERNO ALLUMINIO:** Sul lato esterno, il telaio in alluminio conferisce proprietà di resistenza e durata nel tempo assolute e grazie alla sua intrinseca versatilità è utilizzabile in ogni contesto architettonico.

Nella versione Plus, le altissime performance raggiungono il livello di eccellenza grazie al triplo vetro che ottimizza il livello di isolamento termico, garantendo un'elevatissima protezione sia dal freddo invernale che dal caldo estivo

## **THERMIC 2.0**

### **Isolamento Termico**

Uw fino a 1,02 W/mqk

### **Isolamento Acustico**

Rw fino a 44 dB

### **Sicurezza**

Fino a RC2

## **THERMIC 2.0 PLUS**

### **Isolamento Termico**

Uw fino a 1,31W/mqk

### **Isolamento Acustico**

Rw fino a 44 dB

### **Sicurezza**

Fino a RC2

## **I PUNTI DI FORZA**

- Telaio in legno lamellare
- Profilo anta a minimo ingombro
- Tripla guarnizione ognuna con differenti
- caratteristiche di funzionalità
- Telaio inferiore con rompigoccia e inclinazione
- di scarico
- Anta in legno lamellare

## SCHEDA TECNICA

Sistema	Sistema legno-alluminio, con telaio strutturale in legno lamellare di pino o frassino, mordenzato opaco con effetto cera o laccato, e rivestito in alluminio nella faccia esterna. Tripla guarnizione di battuta.
Telaio Fisso	Telaio con sezione mm 73x82 o 67x73 compreso rivestimento in alluminio. Profili in legno con giunzione a 90° con tenoni. Portefinestre con soglia ribassata e con taglio termico di altezza mm 25. Profili di rivestimento esterno in alluminio spessore 14/10 mm, giuntati a 90°.
Anta	Profilo anta sezione mm 80x70 compreso rivestimento in alluminio. Profili in legno con giunzione a 90° con tenoni. Non sono presenti cornici fermavetro, il vetro viene installato dall'esterno nel vano di battuta già predisposto. Profili di rivestimento esterno in alluminio spessore 14/10 mm, giuntati a 90°. Nodo centrale con larghezza mm 114.
Vetri	Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore massimo fino a mm 52.
Ferramenta	Cerniere: Tipo anta-ribalta in cava ferramenta, portata massima delle cerniere di kg 130. Sistema di chiusura: Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.
Caratteristiche Prestazionali (Certificate da Fossati presso laboratorio accreditato T2i - Treviso)	Classe di permeabilità all'aria su finestra e porta finestra a 2 ante: 4 Classe di permeabilità all'acqua su finestra a 2 ante: E1050 Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore ribassato: 7A Classe di resistenza al vento su finestra a 2 ante: C5 Classe di resistenza al vento su porta finestra a 2 ante: B4 Trasmittanza termica: $U_w=1,38$ W/mqK con $U_g=1,1$ per finestra a 2 ante LxH 1230x1480 mm.