

25 agosto 2017

Tecnologia Alpilegno per il risparmio energetico

I serramenti Alpilegno Eternity Complanare in legno - alluminio sono realizzati con materiali naturali e riciclabili. L'alluminio nella parte esterna garantisce un'ottimale protezione dagli agenti atmosferici. La tenuta termica e acustica è garantita dal vetrocamera Ug 0,60 con spessore 48 mm e da 4 guarnizioni.

Sono prodotti da Alpilegno i serramenti utilizzati nella ristrutturazione di una villa in provincia di Lecco costruita sulle colline adiacenti il Lago di Como. L'edificio è stato ristrutturato adeguandone l'architettura allo stile contemporaneo caratterizzato da un design minimale in cui la luce diventa elemento architettonico creando un continuum tra ambienti interni ed esterni.



Per garantire maggiore superficie vetrata sono stati scelti serramenti alzanti scorrevoli e bow window in formato complanare.

Eternity Complanare

Il modello Eternity Complanare in legno e alluminio oltre a impreziosire la struttura contribuisce a garantire ottime prestazioni **in termini di isolamento termico, acustico e di sicurezza antieffrazione.**



Per garantire maggiore superficie vetrata sono stati scelti serramenti alzanti scorrevoli e bow window in formato complanare con anta scorrevole totalmente a scomparsa per lasciare l'apertura libera e far vivere il patio e il giardino in totale libertà.



La tenuta termica e acustica è garantita dal vetrocamera Ug 0,60 con spessore 48 mm e da 4 guarnizioni.

Scheda tecnica serramenti

Essenza serramenti: abete netto lamellare

Finitura interna: sbiancato

Finitura esterna: bianco crema

Ferramenta: a scomparsa

Eternity Complanare: serramento in legno alluminio, realizzato con materiali naturali e riciclabili. L'alluminio nella parte esterna garantisce un'ottimale protezione dagli agenti atmosferici. La **tenuta termica e acustica è garantita dal vetrocamera Ug 0,60 con spessore 48 mm e da 4 guarnizioni**. Massima anche la possibilità di personalizzazione, dalle essenze alle misure, fino alle finiture sia interne che esterne.



Numero guarnizioni: 4

Permeabilità all'aria: Classe 4

Trasmittanza termica: Glass Ug. 0,6 W/(m²K) sp. 48 mm

Finestra: Glass 4-18Ar-4-16Ar-33.1 Low-E warm edge; Legno extra tenero 0,91; Legno tenero 0,95

Porta Finestra: Glass 33.1-16Ar-4-16Ar-33.1 Low-E warm edge; Legno extra tenero ,99; Legno tenero 0,92

Tenuta all'acqua

Finestra: Classe 9°

Porta finestra: Classe 8°

Resistenza al carico di vento

Finestra: Classe C5

Porta finestra: Classe C4

Capacità portante dei dispositivi di sicurezza: 350 N