

CARATTERISTICHE TECNICHE

INFISSI IN LEGNO

TELAIO in legno massello costituito da due montanti e traverso superiore accoppiati tra loro con mecce e tenoni; guarnizioni tubolari a schiacciamento inserite all'incastro, profilo inferiore di battuta a camera compensazione, in funzione di gocciolatoio, in alluminio pressofuso e dotato di asole ad intervalli regolari per permettere una buona evacuazione della pioggia battente o in alternativa in legno;

ANTE INTERNE in legno massello, apribili a battente, costituite da montanti e traversi della sezione **68 mm** opportunamente sagomati e giuntati a regola d'arte con doppio tenone e mortasa alla parte inferiore e meccia aperta nella parte superiore; chiusure incassate nel profilo delle ante completamente invisibili a serramento chiuso, a più punti presa (superiori, inferiori, con uno o più nottolini centrali a seconda dell'altezza), relativi riscontri in zama, numero tre o cinque cerniere anuba bronzate e/o ferramenta a scomparsa su cadauna anta e maniglia a martellina ad unica leva in ottone; traverso inferiore su finestra, triplo su portafinestra, idoneamente lavorato per creare doppia battuta su profilo fisso in alluminio; seconda guarnizione tubolare saldate agli angoli in precipua funzione termica e antirumore;

PREDISPOSIZIONE per inserimento vetro camera, con regoletti interni fissati mediante chiodini a spillo in ottone, ricavati con il sistema recupero listello.

VETRO CAMERA B.E. (basso emissivo) con gas Argon bi sigillato a freddo, applicato all'anta previa equilibratura della portanza e opportunamente sigillato;

VERNICIATURA a doppio ciclo con prodotti impregnanti idrorepellenti, antitarlo e antimuffa. Finitura al trasparente opaco con vernici auto degradanti sia nella parte esterna, che nella parte interna. Tutti gli spigoli e le giunture sono arrotondati, onde evitare punti di rottura della verniciatura;

INCOLAGGI sono eseguiti con prodotti resistenti all'acqua e certificati. Chiusure Anta Ribalta di cui due infissi con chiusura scorrevole.

Certificazioni

Tipologia di prova	Rapporto di Prova	Norme di prova	Norme di classificazione	Classe
Permeabilità all'aria	n. 0274/2012 del 29/02/2012	UNI EN 1026	UNI EN 12207	2
Tenuta all'acqua	n. 0274/2012 del 29/02/2012	UNI EN 1027	UNI EN 12208	9A
Resistenza al carico del vento	n. 0274/2012 del 29/02/2012	UNI EN 12211	UNI EN 12210	C2

Tipologia di prova	Rapporto di Prova	Norme di prova	Tipologia del nodo	W/m ² *k
Isolamento termico Uf	n. 704 /10/CPD (IIP)	UNI EN1077-2	Nodo centrale	1.33
Isolamento termico Uf	n. 704 /10/CPD (IIP)	UNI EN1077-2	Nodo inferiore	1.54
Isolamento termico Uf	n. 704 /10/CPD (IIP)	UNI EN1077-2	Nodo inferiore portafinestra	2.09

Tali valori integrati come da norme con vetri con Ug = 1.2-1.1-0.9-0.8 rientrano abbondantemente nelle tabelle ministeriali

Tipologia di legno prevalenti:

Castagno, Pino, Iroko, Rovere, Okumè, Brown Ash, Merandi, Douglass.