

Linea Legno/Alluminio Termoscudo

Prodotti

Finestra e/o Portafinestra.

Tipologia

■ Realizzato con profili in PVC coibentati per mm 30 sul telaio e mm 34 sulle ante. La parte di interposizione tra il serramento in legno e il telaio esterno in alluminio è realizzata tramite profili estrusi in PVC schiumati all'interno con poliuretano espanso, così da rispondere alle esigenze odierne di risparmio energetico e ai valori di trasmittanza termica richiesti. Il sistema così sviluppato permette, utilizzando un vetro con $U_g=0,60$ W/m² K, di raggiungere un elevato valore di isolamento termico $U_w=0,80$ W/m² K tale da consentire l'utilizzo nella costruzione della CasaClima.

Verniciatura

■ Secondo normativa RAL o con trattamento d'ossidazione anodica in classe ARS15 per ambienti industriali o marini.

Vetraggio

■ Alloggiamento di vetri camera da mm 30/34/40/42. Vetro di serie montato 6/7+20+4 con U_g 0,90. Vetro invariato su portafinestre.

Guarnizioni

■ Modello SCHLEGL di serie, con pellicola di rivestimento in polietilene schiumata all'interno a cellule aperte per garantire maggiore tenuta termo-acustica e memoria elastica sempre attiva. Guarnizione di giunzione tra telaio legno e telaio in alluminio in EPDM espanso con angoli vulcanizzati per rendere maggiore tenuta.

Ferramenta

■ Cerniere DK di serie con coperture a colore. Meccanismo anta ribalta con chiusura supplementare antieffrazione a richiesta, con dispositivo anti falsa. Serramenti a due e più ante predisposti per il meccanismo di sblocco per l'anta che riceve con asta a leva.

Classificazione conseguita da test di laboratorio per marcatura CE

Permeabilità all'aria	Tenuta all'acqua	Resistenza al vento	Valore $W / m^2 K$ legno tenero	Valore $W / m^2 K$ legno duro	Valore U_g BE
classe 4	classe 9A	classe 3C	1,10	1,10	0,90

I valori U_g sono riferiti ai vetri indicati nelle descrizioni.

DG

