

Sint EVO

CARATTERISTICHE TECNICHE



SPESSORE VETRO

28-46 mm



PERMEABILITÀ
ALL'ARIA FINO A

CLASSE 4



RESISTENZA AL
VENTO FINO A

CLASSE C5



RESISTENZA
ALL'ACQUA FINO A

CLASSE 9A



TRASMITTENZA
TERMICA INFISSO

Uw = 1.2 W/mq K*
Uw = 0.9 W/mq K**



ISOLAMENTO ACUSTICO
MEDIO DEL VETRO

~ 35 db

* Valore calcolato su finestra campione 2 ante 1230x1480mm - Ug= 1.1 W/mqk

** Valore calcolato su finestra campione 2 ante 1230x1480mm - Ug= 0.6 W/mqk

La serie SintEVO è costituita da profili in PVC a 5 camere su telaio e 5 sull'anta, da 3 guarnizioni, una esterna posizionata sul telaio, una centrale nel telaio, una interna sulla battuta d'anta. La sezione dei profili è di 76mm per l'anta e 76mm per il telaio.

I profili sono estrusi secondo il sistema certificato RALA - IFT - EMPA - IIP UNI 285 con spessore delle pareti esterne di 3mm. Sono utilizzate mescole conformi all'uso in zona climatica S che conferiscono al prodotto estruso una elevata resistenza all'invecchiamento e all'azione degli agenti atmosferici. La giunzione degli angoli è eseguita mediante taglio a 45° e saldata con fusione a caldo.

I rinforzi in acciaio zincato, relativo ai colori Bianco in massa ed Avorio in massa, sono delle spessore minimo di 1.5mm, ad eccezione dell'anta su colori pellicolati, dove lo spessore di rinforzo usaro è di 1.75mm.

Le guarnizioni sono in materiale termoplastico (TPE) a forte memoria elastica e sono co-estruse con profilo. In ogni caso è garantita la possibilità di poter estrarre le guarnizioni (eventualmente deteriorate in caso di eventi accidentali) e di sostituirle mediante inserimento manuale della stessa cava.

La ferramente installata è di tipo a nastro con funghi ed incontri antieffrazione perimetrali sia su anta primaria

che secondaria, opportunamente trattata per la resistenza alla corrosione.

L'infisso è fornito con la tipologia di vetro camera richiesto ed è consigliabile che rispetti la zona climatica di appartenenza.

La serie SintEVO è un sistema moderno multicamera che combina forti prestazioni isolanti a una maggiore protezione antieffrazione.

VETRI STANDARD

Vetro camera Selettivo One antinfortunistico secondo UNI 7697 per finestre Porta Finestre (33.1 ONE + 16 GasArgon + 33.1 spessore totale 28mm) costituito da un vetro stratificato (3+0.38 PVB+3) dello spessore di 6mm con trattamento SELETTIVO ONE, camera interna da 16mm con gas Argon al 90% e da un vetro stratificato (3+0.38 PVB+3) dello spessore di 6mm. Valore Ug 1.0 W/mqK.