



SINTESI EVO

Caratteristiche tecniche

	SPESSORE VETRO:	28-46 mm
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA FINO A:	CLASSE 4
	RESISTENZA AL VENTO FINO A:	CLASSE C5
	TENUTA ALL'ACQUA FINO A:	CLASSE 9A
	TRASMITTANZA TERMICA INFISSO:	U _w = 1.2 W/mq k* U _w = 0.9 W/mq k**
	TRASMITTANZA TERMICA NODO:	U _f = 1.1 W/mq k

* Valore calcolato su finestra campione 2 ante 1230x1480mm – U_g= 1.1 W/mqk
 ** Valore calcolato su finestra campione 2 ante 1230x1480mm – U_g= 0.6 W/mqk

La serie commercialmente denominata Sintesi Evo, appartenente al prodotto VEKA SOFTLINE 76 MD 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 dell'anta. La sezione dei profili è di 76mm per l'anta e 76mm per il telaio.

I profili sono estrusi secondo il Sistema Certificato RAL A - 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 dello spessore minimo di 1.5mm, ad eccezione dell'anta su colori pellicolati, dove lo spessore del rinforzo usato è di 1.75mm.

Le guarnizioni sono in materiale termoplastico (TPE) a forte memoria elastica e sono co-estruite 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 nella stessa cava.

La ferramenta installata è del 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 Sintesi Evo 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 28 mm) costituito da un vetro stratificato (3+0.38 PVB+3) dello spessore di 6mm con trattamento SELETTIVO ONE, camera interna da 16 mm 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.