Scheda tecnica del sistema

System technical card



Le guarnizioni cingivetro con il baffo migliorano le prestazioni termiche e acustiche dell'infisso.

Glass gaskets with the uobj(leccare)-lip improve the thermal and acoustic window performances..

La barretta tubolare garantisce una migliore ortogonalità del profilo e una maggiore stabilità in fase di assemblaggio.

The tubular bar ensures a better profile orthogonality and a bigger stability during assembly.

La guarnizione centrale del giunto aperto, posta in posizione protetta, delimita una pre-camera di ampie dimensioni. Ciò garantisce una tenuta eccellente anche in condizioni estreme.

The central gasket of the open joint, placed in protected position, limits a big prechamber. This ensures an optimum seal even in extreme conditions.

Profilo dell'anta opportunamente sagomato per garantire una buona aerazione nella camera di alloggio vetro.

Wing profile properly shaped for granting a good aeration in the glass-housing chamber.

L'ampia precamera posta anteriormente alla guarnizione centrale raccoglie l'acqua e ne facilità l'evacuazione all'esterno.

The big prechamber placed before the central gasket collects the water and makes its dischange easier.

Il principio dell'isolamento termico: il profilo interno e la copertina esterna vengono collegati con listelli di materiale isolante per ridurre la conducibilità di caldo o freddo. Tutto ciò è aumentato dalla presenza di un setto in alluminio che fa sì possa raggiungersi un coefficiente di trasmittanza termica "Uw" ridotto.

The beginning of the thermal isolation: the internal profile and the outside cover are connected to fillets of insulating material to reduce the conductibility of heat or cold.

All that is increased by the presence of an aluminium septum that makes sure a very low thermal transmittance coefficient ("Uw") can reach him



73

79

PROFILATI estrusi lega: 6060 (UNI 9006/1).
TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:

SERIE: WINDSTOP 73tt/73tt plus (con setto)

UNI EN 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: giunto aperto o sormonto.

9

TAGLIO TERMICO: realizzato con due astine continue di poliammide rinforzata con fibra di vetro e da un setto in alluminio inserito nell'interno (Windstop 73tt plus).

APPLICAZIONI VETRO: con fermavetro a taglio 45° squadrato o a taglio 90° arrotondato.

CAMERA PER VETRO: variabile secondo i fermavetri used.

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio: sezione 73 mm/87 mm. Anta: sezione 79 mm/80,5 mm. Fuga tra telaio e anta: 5 mm. Fuga sul nodo centrale: 5 mm. Aletta di battuta vetro: 21/23 mm. Aletta battuta a muro: 22 mm.

IMPIEGO: il sistema permette la realizzazione di: finestre, vasistas, antaribalta, monoblocchi, bilico, sporgere, portafinestra e portoncini a una o più ante.

Trasmittanza termica (finestra 1 anta 1230x1480):

(calcolo eseguito secondo UNI EN ISO 10077-1)
Uw 1.5 W/m²k (vetro Ug 1.1 canalina calda) - Windstop 73tt
Uw 1.2 W/m²k (vetro Ug 0.7 canalina calda) - Windstop 73tt
Uw 1.4 W/m²k (vetro Ug 1.1 canalina calda) - Windstop 73tt plus
Uw 1.1 W/m²k (vetro Ug 0.7 canalina calda) - Windstop 73tt plus

SERIES: WINDSTOP 73tt/73tt plus (with septum)

EXTRUDED ALLOY PROFILES: 6060 (UNI 9006/1).
DIMENSIONAL TOLERANCES AND THICKNESSES:

UNI EN 12020-02.

AIR-WATER SEAL TYPE: open joint or overlap.

THERMAL CUT: realized with two continuos astine of polyamide strengthened with glass fibre and from an aluminium septum inside inserted (Windstop 73tt plus).

GLASS APPLICATIONS: with normal or rounded glass holder with cuts at 45 or 90 degrees.

GLASS CHAMBER: variable according to the profiles used.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

Frame section: 73 mm/87 mm.
Wing section: 79 mm/80,5 mm.
Space between frame and wing: 5 mm.
Space on central section: 5 mm.
Flap of glass rabbet: 21/23 mm.
Wall flap: 22 mm.

USAGE: the system allows the realization of: windows, vasistas, tilt and turn, monobloc frames, pivoting window, projecting window, door-window and doors with one or more wings.

Thermal transmittance (window 1 wing 1230x1480): (calculation executed according to rule UNI EN ISO 10077-1) Uw 1.5 W/m²k (glass Ug 1.1 hot trunking) - Windstop 73tt Uw 1.2 W/m²k (glass Ug 0.7 hot trunking) - Windstop 73tt Uw 1.4 W/m²k (glass Ug 1.1 hot trunking) - Windstop 73tt plus Uw 1.1 W/m²k (glass Ug 0.7 hot trunking) - Windstop 73tt plus Uw 1.1 W/m²k (glass Ug 0.7 hot trunking) - Windstop 73tt plus

Le certificazioni sono disponibili on line sul sito "www.ponziosud.it"

Certifications are available on line on the site "www.ponziosud.it"