

PLANET NATHURA 70 CAPITOLATO

Traccia di capitolato per fornitura e posa in opera di infissi realizzati con la gamma per serramenti a taglio termico Planet Nathura 70 alluminio legno.

Materiali

L'esecuzione dei serramenti è in lega d'alluminio EN AW 6060 sotto forma di profilati estrusi come indicato dalla disposizione normativa EN 573.3.

Lo stato di fornitura è in classe T5 e T6 come indicato dalla norma EN 755.2. Le tolleranze dimensionali sono conformi alla UNI 12020-2:2001; le cornici sono in legno massello levigato, provenienza nord America, il grado di essiccazione è in forno a 8/12°.

Caratteristiche tecniche e dimensionali

Aspetto visivo esterno: complanare

Aspetto visivo interno: sormonto tra telaio e anta di 23 o 27mm

Profilati: estrusi in lega leggera 6060 (UNI35690TA) anodizzabili e verniciabili

Cornici: legno massello di essenza frassino verniciabile

Sistema di tenuta: giunto aperto con precamera o doppia battuta, con guarnizioni in EPDM

Sistema di isolamento termico: realizzato con distanziali in poliammide da 16mm a forma tubolare

Sistema di accessori: ferramenta perimetrale

Distanza telaio anta: 12mm

Sovrapposizione battuta anta su telaio: 6mm

Altezza battuta vetro: 20mm

Fuga tra i profili: 5mm

Profondità telaio: 70mm

Profondità anta: 90mm/94mm

Tubolarità profili finestra: 15mm

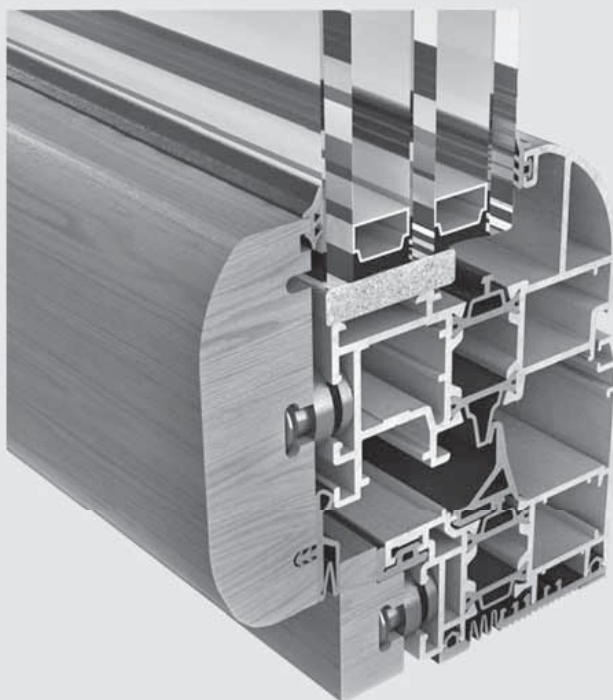
Tubolarità profili porta: 44mm

Fissaggio vetri: con fermavetri in pvc coestruso o mediante legno senza fermavetro

Spazio vetro o pannello nei telai fissi: 35mm

Spazio vetro o pannello nelle ante: 23mm, 35mm, 46.5mm, 47mm, 58.5

NATHURA	UF	UG	UW	UG	UW
finestra 2 ante (1230X1480)	2.20 W/m ² K	1.0 W/m ² K PSI = 0.051	1.6 W/m²K	0.6 W/m ² K PSI = 0.045	1.4 W/m²K
finestra 1 anta (1230X1480)	2.20 W/m ² K	1.0 W/m ² K PSI = 0.051	1.5 W/m²K	0.6 W/m ² K PSI = 0.045	1.1 W/m²K



Isoterme nodo

La figura rappresenta il comportamento delle temperature del nodo, calcolato con software specifico conforme alla norma UNI EN ISO 10077-2.

