

Info prodotto 2010

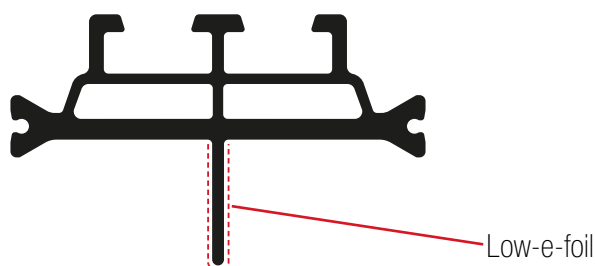
10.03.2020

BARRETTE TAGLIO TERMICO SENZA LOW-E-FOIL PLANET 62 PLUS

Il costante lavoro di ricerca portato avanti dai nostri tecnici, il continuo stimolo a migliorare la gamma dei prodotti offerti e la disponibilità di nuove tecnologie produttive, hanno consentito di adottare una nuova soluzione per la realizzazione del taglio termico sul sistema Planet 62 Plus, che, lasciandone inalterate le caratteristiche dimensionali e prestazionali (sia termiche che strutturali), permette l'impiego di barrette in Poliammide prive di low-e-foil senza ridurre apprezzabilmente i valori di U_w del sistema. Anche la recente modifica della norma UNI EN 10077-2:2017 (**Prestazione termica delle finestre, porte e oscuranti – Calcolo della trasmittanza termica – Parte 2: metodo numerico per i telai**) ha contribuito al raggiungimento di questo importante risultato, affinando il metodo di calcolo che adesso tiene in considerazione anche la radiosità dei materiali e rendendo così più accurata la determinazione del valore di U_f .

Di seguito una tabella di raffronto tra le prestazioni di Planet 62 Plus nelle due differenti configurazioni:

- taglio termico con low-e foil;
- taglio termico senza low-e foil.



	Barrette con Low-E-Foil	Barrette senza Low-E-Foil
U_w finestra 2 ante*	1,36	1,38
U_w finestra 1 anta*	1,26	1,26

* Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [$\pm 25\%$] x 1,48m [$- 25\%$]) con vetrocamera U_g 1,00W/m²K e ψ 0,036.

EasyDoor	Ecoslim 50 TT	Ecoslim 62 TT	Ecoslim 72 TT	Elite Door 72	Door 62	Door 72	Sirio 50	Smart 30	Planet 45	Planet 50 TT	Planet 50 PLUS	Planet 62 TT	Planet 62 PLUS	Planet 72 HT	Planet 72 PLUS	3G	Fullglazing	Matic 50	Matic 50 PLUS	Matic 62 TT	Matic 62 PLUS	Matic 72	Matic 72 PLUS	3G Matic	Nathura 59	Nathura 70	Nathura 82	Nathura 92	Slide 60	Slide 65	Slide 80/106 PLUS	Topslide 160	Topslide 160 PLUS	Slidewood 160	Topslidewood 214	Panoramico	Balconi e balaustre
----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------	---------	----------	----------	-----------	--------------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------	----	-------------	----------	---------------	-------------	---------------	----------	---------------	----------	------------	------------	------------	------------	----------	----------	-------------------	--------------	-------------------	---------------	------------------	------------	---------------------