



TECNO PIEMONTE

PROVE E CERTIFICAZIONI

ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372

Sede legale: Via C. Pizzorno, 12 - 28078 ROMAGNANO SESIA (NO) Sede operativa: Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI IN BASE A PROVE

1372-CPR-3353/RP

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al seguente prodotto da costruzione:

Dati del prodotto:

Descrizione: **Serramento in alluminio, in configurazione a un battente, con movimento ad anta ribalta**

Fabbricato dall'Azienda:

Ragione sociale: **Window Tech Shpk**

Indirizzo: **Vaqarr, Rruga e Prushit, Ndertese 2 kateshe, Kati 1- ALBANIA**

In accordo a quanto richiesto dalla norma **EN 14351-1:2006+A2:2016**, è stata eseguita una valutazione della prestazione del prodotto in base a prove con Sistema 3, ottenendo le prestazioni sotto riportate:

- Resistenza al carico del vento (EN 12210) Classe C4
- Tenuta all'acqua (EN 12208) Classe 6A
- Permeabilità all'aria (EN 12207) Classe 3
- Trasmittanza termica (UNI EN ISO 10077-1) Vedi tabella pagina seguente.

Le dimensioni e le caratteristiche geometriche del campione sottoposta a prove sono riportate nella tabella seguente, ed i risultati delle prove sono applicabili a tutte le versioni secondo quanto riportato nell'appendice E della norma EN 14351-1.

Caratteristiche geometriche	
Dimensioni esterne mm:	Finestra: L 1230 x H 1480
Caratteristiche del telaio:	Spessore: 89.5 mm
	Materiale: Alluminio (Alumiinco W4900)
Caratteristiche del vetro:	Guardian Extraclear 3mm + PVB Clear 0.38mm + Guardian Extraclear 3mm + Argon 90% 18mm + Guardian Extraclear 4mm + Argon 90% 18mm + Guardian Extraclear 3mm + PVB Clear 0.38mm + Guardian Extraclear 3mm

Questo rapporto di valutazione è stato emesso la prima volta il **31/08/2022** e rimarrà valido fino a quando né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP, né le condizioni di produzione nello stabilimento siano significativamente modificate.

Il presente documento è composto di due pagine.

Emissione corrente: Lenta, 31/08/2022

Revisione: 0

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Raffaella Arrigoni



TECNO PIEMONTE

PROVE E CERTIFICAZIONI

ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372

Sede legale: Via C. Pizzorno, 12 - 28078 ROMAGNANO SESIA (NO) Sede operativa: Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI IN BASE A PROVE

Determinazione trasmittanza termica	rif. UNI EN 14351-1, par 4.12
Metodologia usata:	Calcolo in accordo alla norma UNI EN ISO 10077-1
Caratteristiche del vetro fornite dal fabbricante:	Guardian Extraclear 3mm + PVB Clear 0.38mm + Guardian Extraclear 3mm + Argon 90% 18mm + Guardian Extraclear 4mm + Argon 90% 18mm + Guardian Extraclear 3mm + PVB Clear 0.38mm + Guardian Extraclear 3mm
Trasmittanza termica vetro	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Trasmittanza termica telaio	$U_f = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ secondo l'Annex D della norma UNI EN ISO 10077-1
Trasmittanza del serramento	$U_w = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Il presente documento è composto di due pagine.

Emissione corrente: Lenta, 31/08/2022

Revisione: 0

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Raffaella Arrigoni