



CSI
CERTIFICAZIONE E TESTING

Mod. M02-1_a

CSI SpA
20021 Bollate - MI - I
Viale Lombardia 20
Tel. +39 02 383301
Fax +39 02 3503940
www.csi-spa.com



CSI[®]
CERT

Registrazione numero/Registration number

DE/4790/13

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO

CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION

Visti i Rapporti di Prova/Referring to Test Reports

n. 0034\DC\AAV\12_2 del/dated 17/12/2012

n. 0062\DC\AEF\12 del/dated 08/01/2013

si dichiara che la Società/we declare that the Company

SANTONI SRL

Località Lu Ponti - 07031 CASTELSARDO (SS)

ha fatto eseguire sulla campionatura denominata/has requested on the specimens named

Portafinestra a due ante PF CASTELSARDO

Double leaf casement door PF CASTELSARDO

le Prove Iniziali di Tipo (ITT) secondo la norma EN 14351-1:2006+A1:2010, in conformità ai punti richiesti dal Produttore, indicati nell'Allegato A del presente certificato, secondo la procedura del Sistema di Attestazione 3 (tre) - Allegato III della Direttiva 89/106/CEE

the Initial Type Testing according to EN 14351:2006+A1:2010 in compliance with the points required by the Manufacturer, included in Annex A of this certificate, according to the procedure of Attestation of Conformity System 3 (three) - Annex III of the 89/106/EEC Directive

I risultati delle prove eseguite sul campione sono riportati nell'Allegato A

The results of the tests done on the sample are reported in the Annex A

10/01/2013

Prima emissione
First issue

//

Ultima emissione
Latest issue

09/01/2018

Scadenza
Expiring





CSI
CERTIFICAZIONE E TESTING

Mod. M-2b_a



CSI
CERT

CSI SpA
20021 Bollate - MI - I
Viale Lombardia 20
Tel. +39 02 383301
Fax +39 02 3503940
www.csi-spa.com

Registrazione numero/Registration number

DE/4790/13

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO - ALLEGATO A

CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION - ANNEX A

Portafinestra a due ante PF CASTELSARDO

Double leaf casement door PF CASTELSARDO

In base alle Prove di Iniziali di Tipo eseguite e alle caratteristiche del prodotto contenute nel Fascicolo Tecnico depositato presso CSI S.p.A., i risultati sono:

According to the Initial Type Testing performed and the documents of the Technical File deposited at CSI S.p.A., the results are:

Dimensioni campione/Sample size (mm):

W 1500 x H 2350

4.14 Permeabilità all'aria/Air permeability:

classe/class 4

4.5 Tenuta all'acqua/Watertightness:

classe/class 7A

4.2 Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load:

classe/class B2

4.6 Sostanze pericolose/Dangerous substances:

conforme/complying

4.8 Capacità portante dei dispositivi di sicurezza:

Load-bearing capacity of safety devices:

positivo/positive

4.11 Prestazione acustica/Acoustic Performance:

- valore tabellare con vetro / table value with glass 4/9/4

32 dB

4.12 Trasmissione termica/Thermal Transmittance:

	Dimensioni / Size 1.48 m x2.18 m ($\leq 2.3\text{m}^2$)	Dimensioni / Size 1.48 m x2.18 m ($> 2.3\text{m}^2$)	U_g [W/m ² K]
Legno tenero / Softwood	1.70	1.59	1.1
	1.75	1.65	1.2
	1.80	1.71	1.3
	1.96	1.90	1.6
Legno duro / Hardwood	1.88	1.73	1.1
	1.94	1.80	1.2
	1.99	1.86	1.3
	2.14	2.04	1.6

10/01/2013

Prima emissione

First issue

//

Ultima emissione

Latest issue

09/01/2018

Scadenza

Expiring



CSI
CERTIFICAZIONE E TESTING

Ing. R. Gatti
Direttore Generale/General Manager

[Signature]