



Certificato numero / Certificate number

DE/3956

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION

Si dichiara che il Fabbricante/*we declare that the Manufacturer*

BALCONI GIANNINO SRL

Via Sempione, 48/b - 21029 VERGIATE (VA) - ITALY

ha richiesto sui provini da lui stesso campionati e denominati
has requested on the specimen sampled by himself and named

Rivestimenti interni ed esterni di pareti con elementi di legno massiccio

Solid wood paneling and cladding

Mod. BALCONI

le prove di tipo secondo la norma EN 14915:2013, in conformità ai punti richiesti dal Fabbricante stesso e indicati nell'Allegato A del presente certificato, secondo il Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 4 (quattro) - Allegato V del Regolamento (UE) n. 305/2011.

the type testing according to EN 14915:2013 in compliance with the points required by the Manufacturer himself and listed in Annex A of this certificate, according to the System of assessment and verification of constancy of performance 4 (four) - Annex V of the Regulation (EU) n. 305/2011.

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

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

Prima emissione / First issue: 21/10/2010
Ultima emissione / Last issue: 26/02/2020
Scadenza / Expiring: 20/10/2025

Ing. P. Fumagalli
B.A. Prodotto/Product

GQ002 REV.00

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO - Allegato A CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION - Annex A

Rivestimenti interni ed esterni di pareti con elementi di legno massiccio Solid wood paneling and cladding Mod. BALCONI

In base alle prove di tipo eseguite e alle caratteristiche del prodotto contenute nel Fascicolo Tecnico depositato presso CSI S.p.A., i risultati sono:
According to the type testing performed and the documents of the Technical File deposited at CSI S.p.A., the results are:

| SPECIE LEGNOSE TYPE OF WOOD | ABETE SPRUCE | PINO PINE | DOUGLASIA DOUGLAS | LARICE LARCH | ROVERE OAK |
|--|-----------------|--------------|----------------------|-----------------|---------------|
| Spessore (mm) Thickness (mm) | 9/6 ÷ 43/31 | 9/6 ÷ 43/31 | 9/6 ÷ 42/26 | 12,5/8 ÷ 43/31 | 19/12 ÷ 43/31 |
| Densità media (kg/m ³) Average density (kg/m ³) | 450 | 500 | 550 | 660 | 700 |
| 5.1 Reazione al fuoco (classe) 5.1 Reaction to fire (class) | D-s2, d2 | D-s2, d2 | D-s2, d2 | D-s2, d2 | D-s2, d2 |
| 5.4 Permeabilità vapore acqueo (μ) 5.4 Water vapour permeability (μ) | 65 | 70 | 70 | 85 | 90 |
| 5.6 Conduttività Termica (λ - W/m K) 5.6 Thermal conductivity (λ - W/m K) | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,17 | 0,18 |
| 4.6.1 Durabilità Biologica (classe) 4.6.1 Biological durability (class) | 4 | 3/4 | 3 | 3/4 | 2 |

Prima emissione / First issue: 21/10/2010
Ultima emissione / Last issue: 26/02/2020
Scadenza / Expiring: 20/10/2025

Ing. P. Fumagalli
B.A. Prodotto/Product

