



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
e.mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it



ATTESTAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ATTESTATION OF FIRE RESISTANCE

PRODUTTORE / PRODUCER:
FMN MARTINELLI SPA

Loc. Piani di Mura, 2
25070 Casto (BS)

STANDARD DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD:
EN 1634-2 Ed. 2008

Prove di resistenza al fuoco e di controllo della dispersione del fumo per porte, sistemi di chiusura, finestre apribili e loro componenti costruttivi - Parte 2: Prove di resistenza per componenti costruttivi

Fire resistance and smoke control tests for door, shutter and openable window assemblies and elements of building hardware

Part 2: Fire resistance characterisation test for elements of building hardware

Sulla base del test eseguito, la durata di resistenza al fuoco della **maniglia**:

*On the base of the test performed, the fire resistance duration of the **door handle**:*

PRELUDE, BEAUTY, THESA, CLASSIC, AIRONE, LADY, KRISTINA, SABINA, WING, ELEGANT, LATINA, HANDY, NOVA-B, LAURA, LORENA, BRUXELLES, DANIELA, POLO, ARTIK ZAMA, GRIP ZAMA, QUATTRO ZAMA, STIK ZAMA, CAROLA ZAMA, SABINA ZAMA, ELLE ZAMA, NADA ZAMA, NORA ZAMA, VITA C, PROJECT, EDRA, LOGO-B, LOGO, ARDEA, VITA-B, EGO, GO, LUXURY, CASSIA, LINEAR, ART, FLUO', DOLCE, SIKE, ESA, TWIST, JOY ZAMA, CHANGE, ARETE' C-1918, COTTAGE, FLUKE, HAVANA, LINK, MINIMA, MIX, LIRICA, LORENA, FAST, NOXIA, MOVIDA, NICE, SHORT, SOSHIC, TIPO, ZEN, APPIA, VENICE, FEDORA, FIORENZA, FIORE, WANDA, DIANA TECNA, S40-50-60 ACCIAIO INOX.

è / is

Integrità/Integrity: 45 minutes
Isolamento/Insulation: 45 minutes

e della della **maniglia**:
and of the **door handle**:
GOCCIA

è / is

Integrità/Integrity: 45 minutes
Isolamento/Insulation: 41 minutes

I risultati di prova si riferiscono solo ai prodotti fabbricati e installati in conformità con il campione testato e descritto nel rapporto di prova N. 170-171-172.0UN0360/14. I risultati possono essere utilizzati solo per l'installazione su porte e finestre apribili di tipo similare che sono stati testati secondo EN 1634-1, e hanno dimostrato di avere almeno la stessa resistenza al fuoco.

The test results relate only to products manufactured and installed in accordance with the specimen tested and described in Test Report N. 170-171-172.0UN0360/14. The results can only be used for installation on doors and openable windows of similar type that have been tested according to EN 1634-1, and have been shown to have at last the same fire resistance.

Prato, 30/04/2014

The Certification Manager
Dott. Massimo Borsini

The Director of the Laboratory
Dott. Luca Ermini

Il presente documento deve essere letto congiuntamente con i rapporti di prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altro dettaglio. Questo documento non rappresenta né omologazione o certificazione del prodotto né dichiarazione di conformità, che è esclusivamente sotto la responsabilità del Produttore o Richiedente.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.