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

LAPI SPA APPROVED FIRE TESTING DIVISION 19/04/2016

ATTESTAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO
ATTESTATION OF FIRE RESISTANCE

PRODUTTORE / *PRODUCER*:

OLIVARI B. SPA

Via G. Matteotti 140
28021 Borgomanero (NO)

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**:*

ADAMANT M216, ALA M215, ALEXANDRA M150, ARC M225, ASTER M174, AURELIA M185, BEIJING M208, BETA M221, BIOS M204, BLADE M213, BLINDO M178, BOND M163, CHEVRON M248, CHIARA M125, CLINICA 140 M114, COMET M183, CONCA M236, DENVER M218, DIANA M206, DOLCEVITA M243, EDGE M212, EMILIA M167, EUCLIDE M229-M230, FIN M217, FLAMINIA M159, FUTURA M172, GARDA M105, GLOBE M227, GOLIA M160, ICARO M168, LAMA M107, LASER M176, LESMO M211, LINK M200, LIVING M222, LOGO M197, LOTUS M238-M241, LUCY M231, MADISON M196, MARBELLA M237, MINERVA M205, MOON 226, NINA M234, NIRVANA M173, NOVELLA M165, ONDA M175, OPEN M249, ORVIETO M170, PITAGORA M239-M240, PLANET M195-M203, POLO M152, RADIAL M235, RAFFAELLA M128, SECTOR M186, SELENE M194, SERENELLA M130, SIBILLA M154, SIENA M169, SKY M214, SPACE M193-M202, STILO M190, TECNO M182, TIME M192-M201, TIZIANELLA M112, TOTAL M207, TREND M228, TWIST M242, UOVO M108, WIND M187

è / is

Integrità/*Integrity*: 66 minutes
Isolamento/*Insulation*: 65 minutes

e del **pomello**:
*and of the **door knob:***

ASTER P174, BOND P163, DIANA P206, EDISON 60 P146, LINK P200, OSCAR P123, PLANET P195-P203, ROGER P120, SECTOR P186, TRIANGOLARE P106, VICTOR P129

è / is

Integrità/*Integrity*: 63 minutes
Isolamento/*Insulation*: 66 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. 295-296-297.0UN0360/16. 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. 295-296-297.0UN0360/16. 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, 14/04/2016	**The Assessor**	**The Certification Manager**	**The Director of the Laboratory**
	Dott. David Borsini	Dott. Massimo Borsini	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.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio