



LAB N° 0832

1. **Introduzione**  
*Introduction*

**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO**  
**IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13501-2:2007 +A1 2009**  
**CLASSIFICATION OF FIRE RESISTANCE IN ACCORDANCE**  
**WITH EN 13501-2:2007 + A1 2009**

2. **Dettagli del prodotto classificato**  
*Details of classified product*

**PROPRIETARIO DEL RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE:**  
**SPONSOR:**

**Chemolli S.a.s. - Via Fitta, 1 - 38062 Arco (TN) - Italia**

**REDATTO DA:**  
**PREPARED BY:**

**LABORATORIO PROVE DI RINA SERVICES SPA**  
**TEST LABORATORY OF RINA SERVICES SPA**  
**CALATA GADDA**  
**16126 GENOVA ITALY**

**NOME DEL PRODOTTO:**  
**PRODUCT NAME:**

**X313**

**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N.:**  
**CLASSIFICATION REPORT No.:**

**N. 2016CS01330**

3. **Rapporti di prova e risultati delle prove a supporto di questa classificazione**  
*Test reports and test results in support of this classification*

3.1 **Rapporto di prova**  
*Test report*

Nome del Laboratorio di prova <i>Name of Laboratory</i>	Nome del committente <i>Name of sponsor</i>	N. di riferimento rapporto di prova <i>Test report ref. No.</i>	Metodo di prova <i>Test method</i>
Laboratori Prove RINA Spa	Chemolli S.a.s.	2016CS01330	EN 1554-1:2014

Il presente RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE consta di N. 10 pagine e non può essere riprodotto e/o pubblicizzato se non integralmente.

*The following CLASSIFICATION REPORT is composed of No. 10 pages and is not to be partially reproduced or published.*



LAB N° 0832

Autochiusura Self closing		Si Yes
Altri parametri appropriati Other parameters as appropriate		NA

**4. Classificazione e campo di applicazione**  
**Classification and field of application**

**4.1 Riferimento della classificazione**  
**Reference of classification**

Questa classificazione è stata eseguita in conformità al Paragrafo 7 della EN 13501-2:2007 + A1:2009.  
 This classification has been carried out in accordance with Clause 7 of EN 13501-2:2007 + A1:2009.

**4.2 Classificazione**  
**Classification**

Il prodotto **X313** è classificato secondo le seguenti combinazioni di parametri e classi:  
 The product **X313** is classified according to the following combination of performance parameters and classes as appropriate.

R	E	I	W		t	t	-	M	C	S	IncSlow	en	ef	r
---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---------	----	----	---

**E 60 / EW 60 / EI<sub>2</sub> 60 / EI<sub>1</sub> 60**

**CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO:**

**E 60 / EW 60 / EI<sub>2</sub> 60 / EI<sub>1</sub> 60**

**Fire resistance classification:**

**4.3 Campo di applicazione**  
**Field of application**

Questa classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego finali:  
 The classification is valid for the following end use applications:

- i. Porte e sistemi di chiusura e finestre apribili resistenti al fuoco.  
 Fire resistant doors, shutters and openable windows.