

LGAI

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB – Ronda de la Font del Carme, s/n
Apartado de Correos 18
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.appluslaboratories.com

Titolo:

Rapporto di classificazione assegnato a due porte in legno ad anta singola a battente, in accord con la procedura data nella norma EN 13501-2:2016.



Materiale classificato:

Due porte in legno ad anta singola a battente con riferimento "X411" e "X412" fornite da Nami Porte, S.r.l.

Numero di file: 17/14681-1691-1 M1 Part 2

Questa relazione è la traduzione in italiano della relazione originale in inglese 17/14681-1691-1 M1 Part 2.

In caso di diverbio, sarà valida la versione in originele

Sponsor:

CHEMOLLI s.a.s di Eros Chemolli & C.
Via Fitta, 1
38062 – Arco (TN)
Italy

Data del rapporto:

7 marzo, 2018

Data della prova:

1 agosto, 2017

La riproduzione di questo documento è autorizzata solo se è fatta nella sua totalità. I rapporti elettronici firmati in formato digitale sono considerati documenti originali, nonché le loro copie elettroniche. La loro stampa non ha validità legale.

Questo documento è costituito da 10 pagine.

4.3.- TABELLA DEI RISULTATI

Porta A:

		Fallimento al minuto	Ragione
Integrità		Nessun fallimento.	Mantenuto per tutto il Test, 37 minuti.
Isolamento termico	I₁	Nessun fallimento.	Mantenuto per tutto il Test, 37 minuti.
	I₂	Nessun fallimento.	Mantenuto per tutto il Test, 37 minuti.

Porta B:

		Fallimento al minuto	Ragione
Integrità		Nessun fallimento.	Mantenuto per tutto il Test, 68 minuti.
Isolamento termico	I₁	64	La termocoppia N° 52 registra un aumento di temperatura superiore a 180 °C rispetto alla temperatura media iniziale.
	I₂	Nessun fallimento.	Mantenuto per tutto il Test, 68 minuti.

5.- CLASSIFICAZIONE

Ai sensi della sezione 7.5 dello Standard EN 13501-2:2016, la classificazione degli elementi testati è come segue:

Porta A:

Porta in legno ad anta singola a battente, con firefimento e "X411", aprendo verso l'interno del forno.	EI₁ 30 EI₂ 30
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

Porta B:

Porta in legno ad anta singola a battente, con firefimento e "X412", aprendo verso l'interno del forno.	EI₁ 60 EI₂ 60
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

Nota: come indicato nella sezione 13.3.2 dello Standard EN 1634-1:2014 e considerando i risultati rimandati in sezione 4.3 del presente Rapporto di classificazione, la categoria alla quale corrisponde la porta A di riferimento "X411" e classificazione EI₁ 30 e EI₂ 30 è: CATEGORIA A. Allo stesso modo la categoria della porta B di riferimento "X412" e classificazione EI₁ 30 e EI₂ 30 sono rispettivamente CATEGORIA A e CATEGORIA B.

Il periodo di validità è quello dichiarato nel sistema di certificazione del prodotto.

Questo documento non può essere considerato o un'omologazione o una certificazione del prodotto.



Digitally signed by
Jordi Mirabent Junyent



Digitally Signed By
Albert Ger

Responsabile del Laboratorio Antincendio
LGAI Technological Centre, S.A.

Responsabile della Resistenza al Fuoco
LGAI Technological Centre, S.A.

I risultati si riferiscono solo ed esclusivamente ai campioni testati nel momento e sotto le condizioni indicate qui.

Garanzia di Qualità del Servizio

Applus+, garantisce che questo processo è stata effettuato seguendo le necessità del nostro Sistema Sostenibile e Qualitativo, conforme alle Condizioni contrattuali e Regolamenti legali.

Entro la struttura del nostro programma di miglioramento, apprezzeremo qualsiasi commento tu possa ritenere adeguato, rivolgendoli al Responsabile che firma questo documento o al Direttore di Qualità di Applus+ all'indirizzo: satisfaccion.cliente@applus.com