

## Verifica

Determinazione della durata di resistenza al fuoco di porte ed elementi di chiusura

### Rapporto di prova 11-000328-PR01(PB-C04-01-it-01)

Il presente documento è una traduzione del rapporto di prova n. 11-000328-PR01 del 12 maggio 2011



Committente  
Krona Koblenz S.p.A.  
Via Piane, 90  
47853 Coriano (RN)  
Italia

Prodotto	Chiusura resistente al fuoco a 1 anta
Denominazione	"TF-30-60-K7080"
Dimens. esterne (largh. x alt.)	1040 mm x 2170 mm
Luce di passaggio (largh. x alt.)	900 mm x 2100 mm
Materiale	Anta e telaio porta: legno e derivati del legno
Tipo di apertura	Anta a battente
Particolarità	-
Lato sollecitato	Superficie di apertura
Struttura portante	Struttura portante a norma sotto forma di struttura massiva ad alta massa volumica (900 kg/m <sup>3</sup> ) e con uno spessore di 175 mm

#### Riferimenti normativi

EN 1363-1:1999  
Prove di resistenza al fuoco, Parte 1: Requisiti generali EN 1634-1:2008  
Prove di resistenza al fuoco per porte ed elementi di chiusura, Parte 1: Porte e chiusure resistenti al fuoco EN 14600:2005  
Porte e finestre apribili con caratteristiche di resistenza al fuoco e/o tenuta al fumo - Requisiti e classificazione  
Corrisponde alle versioni nazionali DIN EN.

#### Rappresentazione



#### Impiego

Il presente rapporto di prova ha lo scopo di certificare la resistenza al fuoco per porte ed elementi di chiusura. Il presente rapporto di prova non è una verifica di idoneità all'impiego nell'edilizia!

#### Validità

I dati e i risultati indicati si riferiscono esclusivamente al prodotto sottoposto a prova e qui descritto. La determinazione della durata di resistenza al fuoco non consente di fare alcuna affermazione in merito ad altre caratteristiche prestazionali e qualitative della presente costruzione.

#### Criteri per la pubblicazione

Vale la scheda ift "Note e condizioni per l'uso delle documentazioni di collaudo dell'ift".

Il frontespizio è utilizzabile come rapporto sintetico.

#### Indice

La verifica comprende complessivamente 46 pagine

- 1 Oggetto
  - 2 Esecuzione
  - 3 Singoli risultati
- Allegato 1 (disegni/figure)  
Allegato 2 (dimensioni fessura)  
Allegato 3 (valori caratteristici dei materiali da costruzione)  
Allegato 4 (valori forno)  
Allegato 5 (pianta dei punti di misurazione)

### Durata di resistenza al fuoco



## Chiusura resistente al fuoco

Requisito	Risultati di prova ottenuti
E - Fiamma > 10 s	36 minuti
E - Spessimetro	36 minuti
E - Batuffolo di ovatta	36 minuti
I - Val. medio di isol. termico	36 minuti
I <sub>1</sub> - Isolamento termico	36 minuti
I <sub>2</sub> - Isolamento termico	36 minuti
Termine della prova	al 37° minuto

ift Rosenheim  
5 agosto 2011

Ing. (FH) Volker Müller  
Direttore del laboratorio di prova  
Centro ift per la protezione antincendio



Ing. (FH) Michael Leibold  
Ingegnere di prodotto  
Elementi costruttivi



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gielt-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18  
  
DAP-PL-0808 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-00