



RINA

CERTIFICATO DI PROVA N. RINA0029FR  
CLASSIFICATION REPORT No.  
DATA DEL CERTIFICATO DI PROVA 30/09/2009  
DATE OF CLASSIFICATION REPORT

Page 1 of 4

RINA SPA  
Via Corsica 12  
16128 GENOVA ITALY

CERTIFICATO DI PROVA DI RESISTENZA AL FUOCO DEL MANUFATTO ZEROKLASS WALL - WMP  
100  
RESISTANCE TO FIRE CLASSIFICATION REPORT FOR ELEMENT ZEROKLASS WALL - WMP 100

per conto di  
on behalf of

ROOF & WALL PANEL SPA

Via Industria, 1 – 30029 S. Stino di Livenza (VE)

**1. Introduzione**  
*Introduction*

Questo Certificato di prova di resistenza al fuoco definisce la classificazione assegnata al manufatto ZEROKLASS WALL - WMP 100 in accordo alle procedure definite nella EN 13501-2.  
*This resistance to fire classification report defines the classification assigned to element ZEROKLASS WALL - WMP 100 in accordance with the procedures given in EN 13501-2.*

**2. Dettagli del manufatto classificato**  
*Details of classified element*

**2.1 Tipo di impiego**  
*Type of function*

Il manufatto ZEROKLASS WALL - WMP 100 è definito pannello isolante autoportante con doppia faccia metallica. La sua funzione è resistere al fuoco in conformità alle caratteristiche prestazionali indicate al punto 5 della EN 13501-2.  
*The element ZEROKLASS WALL - WMP 100 is defined as a self-supporting double skin metal faced insulating panel. Its function is to resist fire in respect of the fire performance characteristics given in clause 5 of EN 13501-2.*

**2.2 Descrizione**  
*Description*

Il manufatto ZEROKLASS WALL - WMP 100 è pienamente descritto nel rapporto di prova, a supporto di questo Certificato di prova, indicato al punto 3.  
*The element ZEROKLASS WALL - WMP 100 is fully described in the test report in support of this classification listed in clause 3.*





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

**4.1 Riferimento per la classificazione**  
*Reference of classification*

Questa classificazione è stata assegnata in accordo a quanto indicato al punto 7.5.2 della EN 13501-2.  
*This classification has been carried out in accordance with clause 7.5.2 of EN 13501-2.*

**4.2 Classificazione**  
*Classification*

La classificazione del prodotto è assegnata in accordo al seguente schema:  
*The element classification shall be given according to the following template:*

Il prodotto ZEROKLASS WALL - WMP 100 è classificato in accordo alle seguenti combinazioni e classi dei parametri di prestazione. Nessun'altra classificazione è permessa.

*This element ZEROKLASS WALL - WMP 100 is classified according to the following combinations of performance parameters and classes. No other classifications are permitted.*

<b>E</b>	<b>EI</b>	<b>EI-M</b>	<b>EW</b>
	90		

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

Il prodotto ZEROKLASS WALL - WMP 100 possiede il seguente campo di applicazione diretta in accordo alla EN 13501-2.

*The element ZEROKLASS WALL - WMP 100 has the following field of direct application in accordance with EN 13501-2.*

<b>Limiti</b> <i>Limits</i>	<b>Variazioni consentite</b> <i>Allowed variations</i>
Riduzione di altezza <i>Height reduction</i>	SI YES
Aumento di spessore del muro <i>Increased thickness of the wall</i>	SI YES
Aumento di spessore dei materiali componenti <i>Increased thickness of the component materials</i>	SI YES
Riduzione delle dimensioni lineari dei riquadri o dei pannelli, ma non dello spessore. <i>Reduction of linear dimensions of panes or panels without reduction of thickness</i>	SI YES
Riduzione dello spazio tra gli irrigidimenti <i>Reduction of stiffening pitch</i>	SI YES
Riduzione della distanza tra i vincoli <i>Reduction of the fixing span</i>	SI YES
Aumento di numero dei giunti orizzontali in caso di prova effettuata	N.A.



Limiti <i>Limits</i>	Variazioni consentite <i>Allowed variations</i>
con un solo giunto a distanza non maggiore di 500 mm dal margine superiore <i>Increased number of horizontal joints, when tested specimen has only one joint at less than 500 mm away from upper edge</i>	N.A.
Uso di impianti ed accessori applicati alla superficie in caso di prova effettuata come illustrato nella figura 10, con gli impianti o gli accessori a distanza non maggiore di 500 mm dal margine superiore <i>Use of devices or accessories fitted on the surface, when tested as shown in fig. 10, being such items fitted at a distance not greater than 500 mm from upper edge</i>	N.A. N.A.
Giunti orizzontali e/o verticali, del tipo sottoposto a prova <i>Horizontal and/or vertical joints as tested in the specimen</i>	SI YES
Riduzione di altezza <i>Height reduction</i>	SI YES
Aumento di altezza <i>Height increase</i>	SI YES
Costruzioni di sostegno normalizzate <i>Normalised supporting constructions</i>	SI YES
Costruzioni di sostegno non normalizzate <i>Not normalised supporting constructions</i>	N.A. N.A.

## 5. Limitazioni *Limitations*

### 5.1 Restrizioni *Restrictions*

Non esistono restrizioni alla durata di validita' del presente Certificato di prova.  
*There are no restrictions on the validity of this classification report.*

### 5.2 Importante *Warning*

Questo Certificato non rappresenta il tipo approvato o la certificazione del prodotto.  
*This report does not represent type approval or certification of the element.*

Certificato di prova <i>Classification report</i>	Nome <i>Name</i>	Firma <i>Signature</i>	Data <i>Date</i>
Emesso da <i>Issued by</i>	M. Dinale Direttore del laboratorio <i>Laboratory Director</i>	 RINA M. Dinale <i>M. Dinale</i>	30/09/2009

