

## MONO PARETE ALLUMINIO SINGLE WALL ALUMINIUM

Diametri disponibili/Available diametres

Ø 60÷130

Applicazioni / Applications



Installazione  
interna  
Indoor  
installation



Caldaie  
tradizionali  
Conventional  
devices



Ventilazione  
aria  
Air ventilation



Guarnizione in silicone conforme a UNI EN 14241-1  
Silicone seal compliant to UNI EN 14241-1

**CE** Designazione del prodotto secondo la norma UNI EN 1856-1: 2009  
Product designation according to UNI EN 1856-1: 2009

MONO PARETE IN ALLUMINIO.  
ALUMINIUM SINGLE WALL.

| TEMPERATURA<br>TEMPERATURE | PRESSIONE<br>PRESSURE | CONDENSA<br>CONDENSATE                     | CORROSIONE<br>CORROSION                              | SPECIFICHE PARETE<br>INTERNA<br>FLUE LINER MATERIAL<br>SPECIFICATION | FUOCO DI FULIGGINE<br>SOOTFIRE                                                   | DISTANZA MINIMA DA MATERIA-<br>LI INFIAMMABILI<br>MINIMUM DISTANCE TO COMBU-<br>STIBLE MATERIAL |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>T200</b><br>max 200 °C  | <b>P1</b><br>200 Pa   | <b>W</b><br>Uso a umido<br>Wet utilization | <b>Vm</b><br>Classe di corrosione<br>Corrosion class | <b>L11100</b><br>Alluminio<br>Aluminium<br>1.0 mm                    | <b>0</b><br>Nessuna resistenza<br>(con guarnizione)<br>No resistance (with seal) | <b>60</b><br>60 mm                                                                              |
| <b>T200</b><br>max 200 °C  | <b>P1</b><br>200 Pa   | <b>W</b><br>Uso a umido<br>Wet utilization | <b>V2</b><br>Classe di corrosione<br>Corrosion class | <b>L99150</b><br>Alluminio<br>Aluminium<br>1.5 mm                    | <b>0</b><br>Nessuna resistenza<br>(con guarnizione)<br>No resistance (with seal) | <b>60</b><br>60 mm                                                                              |

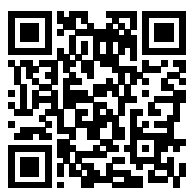
**CE** Designazione del prodotto secondo la norma UNI EN 1856-2: 2009  
Product designation according to UNI EN 1856-2: 2009

MONO PARETE IN ALLUMINIO.  
ALUMINIUM SINGLE WALL.

| TEMPERATURA<br>TEMPERATURE | PRESSIONE<br>PRESSURE | CONDENSA<br>CONDENSATE                     | CORROSIONE<br>CORROSION                              | SPECIFICHE PARETE<br>INTERNA<br>FLUE LINER MATERIAL<br>SPECIFICATION | FUOCO DI FULIGGINE<br>SOOTFIRE                                                   | DISTANZA MINIMA DA MATERIA-<br>LI INFIAMMABILI<br>MINIMUM DISTANCE TO COMBU-<br>STIBLE MATERIAL |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>T200</b><br>max 200 °C  | <b>P1</b><br>200 Pa   | <b>W</b><br>Uso a umido<br>Wet utilization | <b>Vm</b><br>Classe di corrosione<br>Corrosion class | <b>L11100</b><br>Alluminio<br>Aluminium<br>1.0 mm                    | <b>0</b><br>Nessuna resistenza<br>(con guarnizione)<br>No resistance (with seal) | <b>40</b><br>40 mm                                                                              |
| <b>T200</b><br>max 200 °C  | <b>P1</b><br>200 Pa   | <b>W</b><br>Uso a umido<br>Wet utilization | <b>V2</b><br>Classe di corrosione<br>Corrosion class | <b>L99150</b><br>Alluminio<br>Aluminium<br>1.5 mm                    | <b>0</b><br>Nessuna resistenza<br>(con guarnizione)<br>No resistance (with seal) | <b>40</b><br>40 mm                                                                              |

| PERDITE DI CARICO (Pa)<br>HEAD LOSS (Pa)        | Ø60           | Ø80           | Ø100          | Ø130           |                |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Tubo rigido 1 m<br>Rigid pipe                   | 8             | 4             | 4             | 3              |                |
| Curva 45°<br>Elbow                              | 7             | 5             | 3             | 6              |                |
| Curva 90° raggio largo<br>Elbow wide radius     | -             | 8             | -             | 8              |                |
| Curva 90° raggio stretto<br>Elbow narrow radius | 11            | 14            | 13            | -              |                |
| RESISTENZA A TRAZIONE<br>TRACTION RESISTANCE    | Ø60           | Ø80           | Ø100          | Ø130           |                |
| Altezza massima<br>Maximum high                 | 14 m          | 14 m          | 14 m          | 14 m           |                |
| COMPRESSIONE ELEMENTI<br>ELEMENTS COMPRESSION   | Ø60           | Ø80           | Ø100          | Ø130           |                |
| Altezza massima<br>Maximum high                 | 50 m          | 50 m          | 50 m          | 50 m           |                |
| COMPRESSIONE SUPPORTO<br>SUPPORT COMPRESSION    | Ø60           | Ø80           | Ø100          | Ø130           |                |
| Carico massimo<br>Max weight                    | no            | no            | no            | no             |                |
| PESO<br>WEIGHT (kg/m)                           | Ø60<br>1.0 mm | Ø80<br>1.0 mm | Ø80<br>1.5 mm | Ø100<br>1.0 mm | Ø130<br>1.0 mm |
| Tubo rigido<br>Single wall rigid                | 0.50          | 0.63          | 0.97          | 0.80           | 1.10           |

## DOCUMENTAZIONE DOCUMENTS



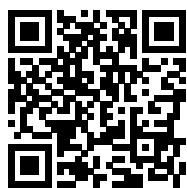
### DoP

[get.atimariani.it/dop/DOP10.pdf](http://get.atimariani.it/dop/DOP10.pdf)



### Libretto istruzioni Instruction manual

[get.atimariani.it/man/MANUT-FUM-002.pdf](http://get.atimariani.it/man/MANUT-FUM-002.pdf)



### Sezione catalogo Catalogue section

[get.atimariani.it/cat/ALL-SW.pdf](http://get.atimariani.it/cat/ALL-SW.pdf)



CONVENZIONALE  
CONVENTIONAL