



di Portioli Giorgio & C. Snc

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Num.: Dop03

| | | |
|----|---|---|
| 1 | Codice identificativo unico del prodotto-tipo: Identificazione Prodotto da costruzione | SISTEMA FUMARIO METALLICO DOP03 MONOPARETE OVALE |
| 2 | Uso previsto del prodotto, in conformita' alle norme applicabili: | Sistema fumario per convogliare i fumi dall' apparecchio all'esterno |
| 3 | Nome e indirizzo del fabbricante: | Etna di Portioli G. & C. S.n.c. – Via Nino Bixio, 41/42 – 42045 LUZZARA (RE) Italy Tel.: 0522/820114 Fax : 0522/228407 Email: Etna@etnainox.it |
| 4 | Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato | Non applicabile |
| 5 | Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: | Sistema 2+ |
| 6 | Norma armonizzata: | EN 1856-2:2009 |
| 6a | L'organismo notificato KIWA CERMET ITALIA spa, con numero di identificazione 0476, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolte l'attivit  di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica. | |
| 7 | Prestazione dichiarata: | |
| | Designazione (1) per DM 80 ÷ 350 | T160 P1 W V2 L50050 O70 |
| | Designazione (2) per DM 80 ÷ 350 | T600 N1 D V2 L50050 G600(M) |
| | Designazione (3) per DM 80 ÷ 350 | T600 N1 D V2 L50050 G |
| | Designazione (4) per DM 80 ÷ 350 | T600 N1 D Vm L20050 G600(M) |
| | Designazione (5) per DM 80 ÷ 350 | T600 N1 D Vm L20050 G |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ETNA SNC Di Portioli Giorgio & c.

42045 VILLAROTTA di LUZZARA (RE) ITALY - Via Nino Bixio, 42 Tel.:0522/820114-820857 Fax:0522/228407

<http://www.etnainox.it> - E-mail: etna@etnainox.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351



di Portioli Giorgio & C. Snc

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONI | NORMA TECNICA ARMONIZZATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|-------|------|--|--|---|---|---|---|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|----------------|
| Resistenza alla compressione | <p>Resistenze meccaniche per il prodotto</p> <p>A: massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 90 con elemento base una piastra di partenza B: massima altezza supportata dall'elemento piastra intermedia con coppia supporti C: massima distanza tra due collari a muro D: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo collare a muro</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Diametro (mm)</th> <th colspan="4">Metri</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>110</td><td>73</td><td>50</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>120</td><td>72</td><td>46</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>130</td><td>69</td><td>42</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>140</td><td>63</td><td>39</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>150</td><td>59</td><td>36</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>160</td><td>57</td><td>35</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>180</td><td>55</td><td>30</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>200</td><td>50</td><td>28</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>220</td><td>46</td><td>25</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>230</td><td>40</td><td>20</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>240</td><td>40</td><td>20</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>250</td><td>40</td><td>20</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>270</td><td>36</td><td>19</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>300</td><td>32</td><td>18</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> </tbody> </table> <p>(*) Il prodotto non è adatto per installazioni ad uso esterno; in caso di spostamenti fissare ogni pezzo con i relativi collari a muro; (**) Il prodotto non è adatto per installazioni ad uso esterno.</p> | Diametro (mm) | Metri | | | | A | B | C | D | 110 | 73 | 50 | (*) | (**) | 120 | 72 | 46 | (*) | (**) | 130 | 69 | 42 | (*) | (**) | 140 | 63 | 39 | (*) | (**) | 150 | 59 | 36 | (*) | (**) | 160 | 57 | 35 | (*) | (**) | 180 | 55 | 30 | (*) | (**) | 200 | 50 | 28 | (*) | (**) | 220 | 46 | 25 | (*) | (**) | 230 | 40 | 20 | (*) | (**) | 240 | 40 | 20 | (*) | (**) | 250 | 40 | 20 | (*) | (**) | 270 | 36 | 19 | (*) | (**) | 300 | 32 | 18 | (*) | (**) | EN 1856-2:2009 |
| Diametro (mm) | Metri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A | B | C | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 73 | 50 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | 72 | 46 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | 69 | 42 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | 63 | 39 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 59 | 36 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | 57 | 35 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | 55 | 30 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 50 | 28 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | 46 | 25 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 40 | 20 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | 40 | 20 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 40 | 20 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | 36 | 19 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 32 | 18 | (*) | (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistenza al fuoco | Designazione (2)(3)(4)(5) G Designazione (1) O | EN 1856-2:2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenuta ai fumi | Designazione (1) P1 Designazione (2)(3)(4)(5) N1 | EN 1856-2:2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficiente di rugosità | 1mm (secondo EN 13384-1) | EN 1856-2:2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti | Secondo EN 13384-1 | EN 1856-2:2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistenza termica | 0,0 m ² C/W | EN 1856-2:2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistenza shock termico | Passa (Designazione 1) : O70 Classe di temp. T160 (Designazione 2) : G600(M) Classe di temp.T600 (Designazione 3) : G (distanza materiale combustibile non applicabile). Classe di temperatura T 600 (Designazione 4) : G600(M) Classe di temperatura T600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



di Portioli Giorgio & C. Snc

| | | |
|--|--|----------------|
| | (Designazione 5) : G (distanza materiale combustibile non applicabile). Classe di temperatura T 600 | |
| Installazione non verticale | Dal Diam. 80 e fino al Diam. 350 3 metri tra i supporti | EN 1856-2:2009 |
| Componenti soggetti a vento | Si. Vedi lettera D della resistenza a compressione | EN 1856-2:2009 |
| Durabilita' componenti al vapore e ai condensati | (Designazione 1) : W (Designazione 2-3-4-5) : D | EN 1856-2:2009 |
| Resistenza alla corrosione | (Designazione 1-2-3) Classe V2 (Designazione 4-5) Classe Vm | EN 1856-2:2009 |
| Durabilita' al gelo e disgelo | Passa | EN 1856-2:2009 |

La prestazione del prodotto sopra identificato e' conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilita' viene emessa, in conformita' al regolamento (UE) N. 305/2011 e regolamento (UE) n. 574/2014, sotto la sola responsabilita' del fabbricante sopra identificato.

Villarotta di Luzzara (RE), 09/02/2021

Giorgio Portioli
(Amministratore Unico)