

# SISTEMA SILENZIANTE PER PRESE D'ARIA



## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Utilizzo
3. Caratteristiche
4. Voci di capitolato

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

| Codice     | Descrizione         | Colore | Misure (mm) | Peso | Pkg. / Pallet |
|------------|---------------------|--------|-------------|------|---------------|
| PRO22-0909 | Sistema Silenziante | Grigio | Ø 125       | -    | -             |
| PRO22-0910 | Sistema Silenziante | Grigio | Ø 160       | -    | -             |
| PRO22-0911 | Sistema Silenziante | Grigio | Ø 200       | -    | -             |

## MATERIALE

Realizzato con schiuma in PU-HD, resistente e lavabile.

## 2. UTILIZZO

Si può posizionare in entrambi i sensi, garantisce un abbattimento acustico di 13-16db. Migliora termicamente il differenziale termico esterno/interno.

## 3. CARATTERISTICHE

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Densità Netta (kg/m <sup>3</sup> )         | <b>57/60 ± 5%</b>                  |
| Miglioramento acustico su parete esistente | <b>Ø 160: 13 dB / Ø 200: 16 dB</b> |
| Coefficiente conducibilità termica         | <b>0,029 W/mk</b>                  |
| Temperatura d'impiego                      | <b>-20 +100 °C</b>                 |
| Resistenza alla compressione 40%           | <b>19,0 kPa ± 15%</b>              |
| Resa elastica                              | <b>34% ± 10%</b>                   |
| Carico a rottura                           | <b>250 Kpa</b>                     |

## 4. VOCI DI CAPITOLATO

| Voce                    | Descrizione   | Unità | Prezzo |
|-------------------------|---|-------|--------|
| <b>Dak.D.PRO22.090*</b> | Sistema Silenziante per Prese Area disponibile nel diam. 125 mm, da 160 mm e da 200 mm. Le versioni da 160 e da 200 sono a norma poiché garantiscono 100 cm <sup>2</sup> per il passaggio d'aria. Realizzato con schiuma in PU-HD, resistente e lavabile. Si può posizionare in entrambi i sensi, garantisce un abbattimento acustico di 13-16db. Migliora termicamente il differenziale termico esterno/interno. | pz.   |        |

# SISTEMA SILENZIANTE PER PRESE D'ARIA

## NORMA DI RIFERIMENTO

| CARATTERISTICHE                         | NORME DI RIFERIMENTO                              | VALORE                 | TOLLERANZA |
|---|---|------------------------|------------|
| Densità netta                           | UNI EN ISO 845 - dIN 53420                        | 57/60 Kgm <sup>3</sup> | ± 5%       |
| Resistenza alla compressione 40%        | UNI EN ISO 3386 - BS 4443 P1 met.7 - DIN 53577    | 19,0 kPa               | ± 15%      |
| Indentazione                            | UNI EN ISO 2439 met.B - DIN 53576/B               | 590 N                  | ± 15%      |
| Indentazione                            | UNI EN ISO 2439 met.B - DIN 53576/B               | 740 N                  | ± 15%      |
| Indentazione                            | UNI EN ISO 2439 met.B - DIN 53576/B               | 1580 N                 | ± 15%      |
| Resa elastica                           | UNI eN ISO 8347 - aSTM d-3574                     | 34%                    | ± 10%      |
| Carico a rottura                        | UNI eN ISO 1798 - dIN 53571                       | 250 Kpa                | Min.       |
| Allungamento a rottura                  | UNI eN ISO 1798 - dIN 53571                       | 100%                   | Min.       |
| Fatica dinamica                         | UNI 6356 pt.2                                     | 40%                    | Max        |
| Deformazione permanente 50%             | UNI EN ISO 1856 - DIN 53572 - BS 4443 p1 met - 6A | 2,10%                  | Max        |
| Deformazione permanente 50%             | UNI EN ISO 1856 - DIN 53572 - BS 4443 p1 met - 6A | 3,00%                  | Max        |
| Comportamento al fuoco secondo le norme | MVSS Motor Vehicle Safety STD 302                 |                        |            |

N.B.: IL Ø 125 NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE

## 4. VOCI DI CAPITOLATO

| Voce                    | Descrizione  | Unità | Prezzo |
|-------------------------|--|-------|--------|
| <b>Dak.D.PRO22.0909</b> | Fornitura e posa di Sistema Silenziante per Prese dal diametro di. 125 mm, realizzato con schiuma in PU-HD, resistente e lavabile.<br>Si può posizionare in entrambi i sensi, garantisce un abbattimento acustico di 13-16db.<br>Migliora termicamente il differenziale termico esterno/interno.   | pz.   | -      |
| <b>Dak.D.PRO22.0910</b> | Fornitura e posa di Sistema Silenziante per Prese dal diametro di. 160 mm, realizzato con schiuma in PU-HD, resistente e lavabile.<br>Si può posizionare in entrambi i sensi, garantisce un abbattimento acustico di 13db.<br>Migliora termicamente il differenziale termico esterno/interno.<br>Prodotto conforme alla normativa vigente (garantisce un valore >100 cm <sup>2</sup> di passaggio d'aria). | pz.   | -      |
| <b>Dak.D.PRO22.0911</b> | Fornitura e posa di Sistema Silenziante per Prese dal diametro di. 200 mm, realizzato con schiuma in PU-HD, resistente e lavabile.<br>Si può posizionare in entrambi i sensi, garantisce un abbattimento acustico di 16db.<br>Migliora termicamente il differenziale termico esterno/interno.<br>Prodotto conforme alla normativa vigente (garantisce un valore >100 cm <sup>2</sup> di passaggio d'aria). | pz.   | -      |