

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

## 4. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
Dak.D.PRO22.090*	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. Si può posizionare in entrambi i sensi, garantisce un abbattimento acustico di 13-16db. 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. Si può posizionare in entrambi i sensi, garantisce un abbattimento acustico di 13db. Migliora termicamente il differenziale termico esterno/interno. 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. Si può posizionare in entrambi i sensi, garantisce un abbattimento acustico di 16db. Migliora termicamente il differenziale termico esterno/interno. Prodotto conforme alla normativa vigente (garantisce un valore >100 cm <sup>2</sup> di passaggio d'aria).	pz.	-