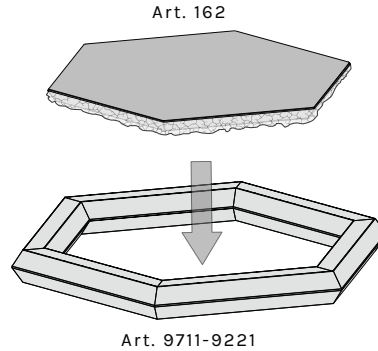
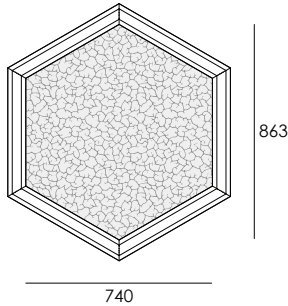


KIT EXAGON SILENCE GREEN 1000

Design Filippo Cannata

Registered Design

SERIE SILENCE



unità - unit - mm

Accessori - Accessories

| codice code | descrizione description |
|----------------|-------------------------------|
| 162 | Kit Exagon Silence Green 1000 |

Dati Fonometrici - Phonometric Data

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Materiale Material | Lamiera spessore 1mm microforata + Pannello in fibra di poliestere spessore 20mm Densità 30kg/m ³ + lichene stabilizzato | 1mm thick microperforated Sheet + 20mm thick polyester fiber Panel Density 30kg/m ³ |
|-----------------------|--|--|

| | |
|--|--|
| Norma di riferimento Reference standard | UNI EN ISO 354:2003 UNI EN ISO 11654:1998 |
|--|--|

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Coefficiente di assorbimento Sound absorption Coefficient | $\alpha_w = 0,35$ (M,H) | Si raccomanda vivamente di utilizzare questo indice di valutazione unico in combinazione con la curva del coefficiente di assorbimento acustico completa e la tabella sottostante. It is strongly recommended to use this single valuation index in combination with the absorption coefficient curve complete acoustic and the table below. |
|--|-------------------------|---|

| | |
|---|------------------------|
| Superficie del campione Sample surface | $S = 10,8 \text{ m}_2$ |
|---|------------------------|

| Frequenza (Hz) Frequency (Hz) | T1 (s) | T2 (s) | α_s | α_p |
|----------------------------------|--------|--------|------------|------------|
| 100 | 6,07 | 5,21 | 0,08 | |
| 125 | 5,60 | 5,00 | 5,06 | 0,10 |
| 160 | 5,99 | 5,01 | 0,09 | |
| 200 | 5,44 | 4,37 | 0,13 | |
| 250 | 5,44 | 4,18 | 0,16 | 0,15 |
| 315 | 5,56 | 4,05 | 0,19 | |
| 400 | 5,75 | 3,95 | 0,23 | |
| 500 | 5,65 | 3,68 | 0,27 | 0,30 |
| 630 | 5,37 | 3,25 | 0,35 | |
| 800 | 5,22 | 2,87 | 0,45 | |
| 1000 | 5,01 | 2,68 | 0,50 | 0,50 |
| 1250 | 4,80 | 2,57 | 0,52 | |
| 1600 | 4,34 | 2,38 | 0,54 | |
| 2000 | 3,98 | 2,27 | 0,54 | 0,55 |
| 2500 | 3,39 | 2,08 | 0,53 | |
| 3150 | 2,63 | 1,78 | 0,52 | |
| 4000 | 2,23 | 1,60 | 0,51 | 0,50 |
| 5000 | 1,69 | 1,28 | 0,54 | |

