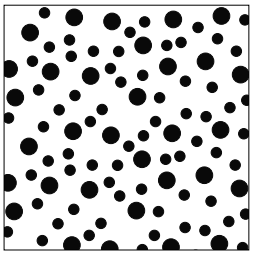
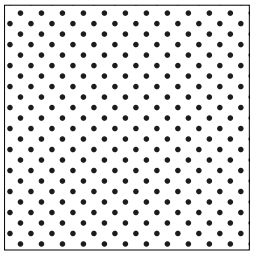
Acoustiroc®

Sistema a parete per la correzione acustica degli ambienti, costituito da pannelli in lamiera metallica forata e verniciata, riempiti con lana minerale rivestita con velo vetro acustico di colore nero ed inseriti in una cornice in alluminio.

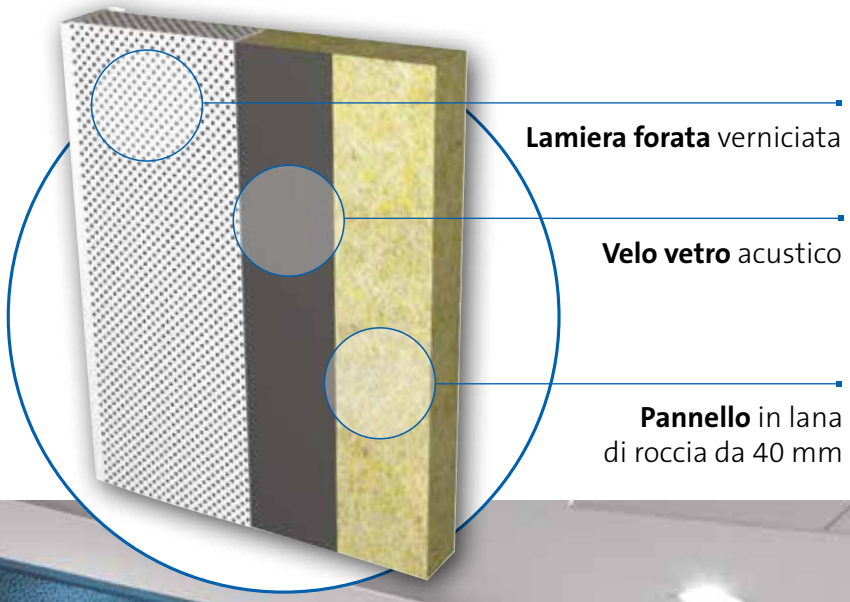
Forature



ORION
25% Ø da 3 a 7 mm
(rotonda, sparsa)
α_w = 1,00
NRC: 0,95



INFINITY
11% Ø 1,5 mm
(rotonda, regolare)
α_w = 0,95
NRC: 0,90



VANTAGGI

- **Elevata correzione acustica**
  Coefficiente di assorbimento α_w sino ad 1,00
- **Resistenza agli urti** testata con vari oggetti di uso quotidiano (secondo norma francese NF P 08-301)
- **Estetica**
  2 tipi di forature e 12 colori "Soft Touch" a scelta
- **Qualità dell'aria interna Classe A+**

12 colori moderni finitura "Soft Touch"

Gli Essenziali

BIANCO PURO | BIANCO ARTICO | GRIGIO ARGENTO | GRIGIO ASFALTO

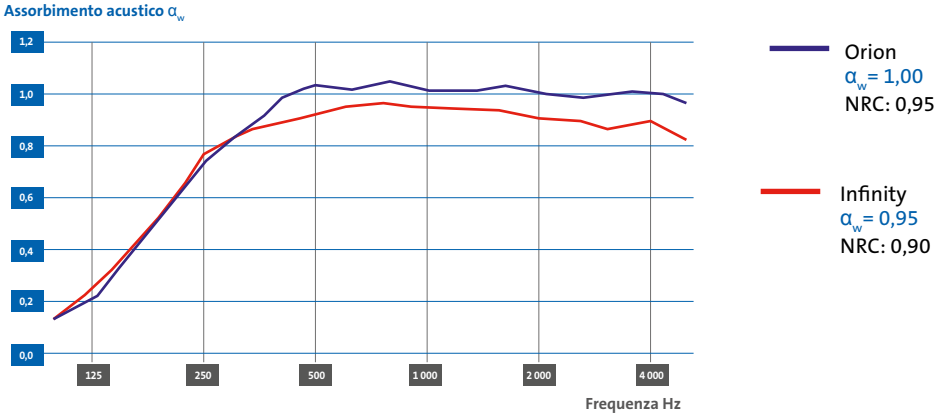
I Minerali

SABBIA QUARZO | ARANCIO RAMATO | ROSSO MATTONE | BLU AZZURRITE

I Tonici

BLU CONFETTO | VERDE ANICE | GIALLO ORO | ARANCIO VERMIGLIO

Assorbimento acustico



Reazione al fuoco

- Classificazione M1 (secondo norma francese A2, s1-d0)

Resistenza agli urti

- I pannelli Acoustiroc® sono stati testati secondo la norma francese NF P 08-301.

- Test urti da corpo molle (sacco da 50 kg): resistenza fino a 400 J
- Test urti con pallina da tennis: resistenza fino ad una velocità di 180 km/h

Ambiente e salute

- **Ambiente**

I metalli (alluminio e acciaio) sono riciclabili al 100% e all'infinito.
La lana minerale è riciclabile, così come gli scarti di produzione, che vengono per la maggior parte recuperati.
Contattate il il servizio tecnico-commerciale Saint-Gobain PPC Italia per maggiori informazioni sui risultati dell'analisi del ciclo di vita (LCA) dei pannelli Acoustiroc®.

- **Salute**

I pannelli in lana di roccia sono fabbricati con fibre esonerate dalla classificazione cancerogena (Direttiva Europea 1272/2008 modificata dal Regolamento Europeo 790/2009). Tale esonero è certificato dall'Ente di Certificazione Europeo (EUCEB - www.euceb.org). Secondo il Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro, le lane minerali non sono classificabili come cancerogene per l'uomo (gruppo 3).

- **Qualità dell'aria** A+

Acoustiroc® è classificato A+ secondo la norma francese "Emissions dans l'air intérieur", riguardante l'emissione di composti organici volatili.

Manutenzione e pulizia

Per loro natura, i pannelli metallici Acoustiroc® richiedono una ridotta manutenzione.

- Sono possibili diversi tipi di pulizia, si vedano le informazioni sulla posa disponibili su www.eurocoustic.it
- Non utilizzare prodotti abrasivi.

Dimensioni dei moduli

Larghezza	790 mm
Altezza	2.700 mm
Spessore pannello	40 mm
Spessore lamiera	0,8 mm

I componenti del sistema Acoustiroc®

	Descrizione *Dimensioni*	Incidenza
	Pannello Acoustiroc® *790x2.700x40 mm*	Secondo configurazione
	Spessore per profilo perimetrale a pavimento 13x38x13 Lunghezza 1.580 mm	0,5 per pannello
	Clip anti-disallineamento	Da 1 a 2 per giunto tra i pannelli
	Profilo in alluminio *65x46x30 Lunghezza 2.800 mm*	Secondo configurazione
	Raccordo angolare	4 per riquadro
	Raccordo lineare	Secondo configurazione

Confezione n°1.1

PANNELLI

2 x

790 x 2.700 mm

+

1 x

Confezione n°1.2

KIT INSTALLAZIONE PANNELLI

4 x

+

1 x

13 x 38 x13
L 1.580 mm

Confezione n°2

KIT PROFILI

6 x

+

6 x

+

6 x

Le confezioni n°1.1 e 1.2 non possono essere vendute separatamente.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura a uno o più prodotti, nonché di cessarne la produzione.