

edilportale® TOUR 2016

Efficienza energetica e comfort abitativo
Tecnologie non invasive e sicurezza
Sostenibilità economica e ambientale

in collaborazione con



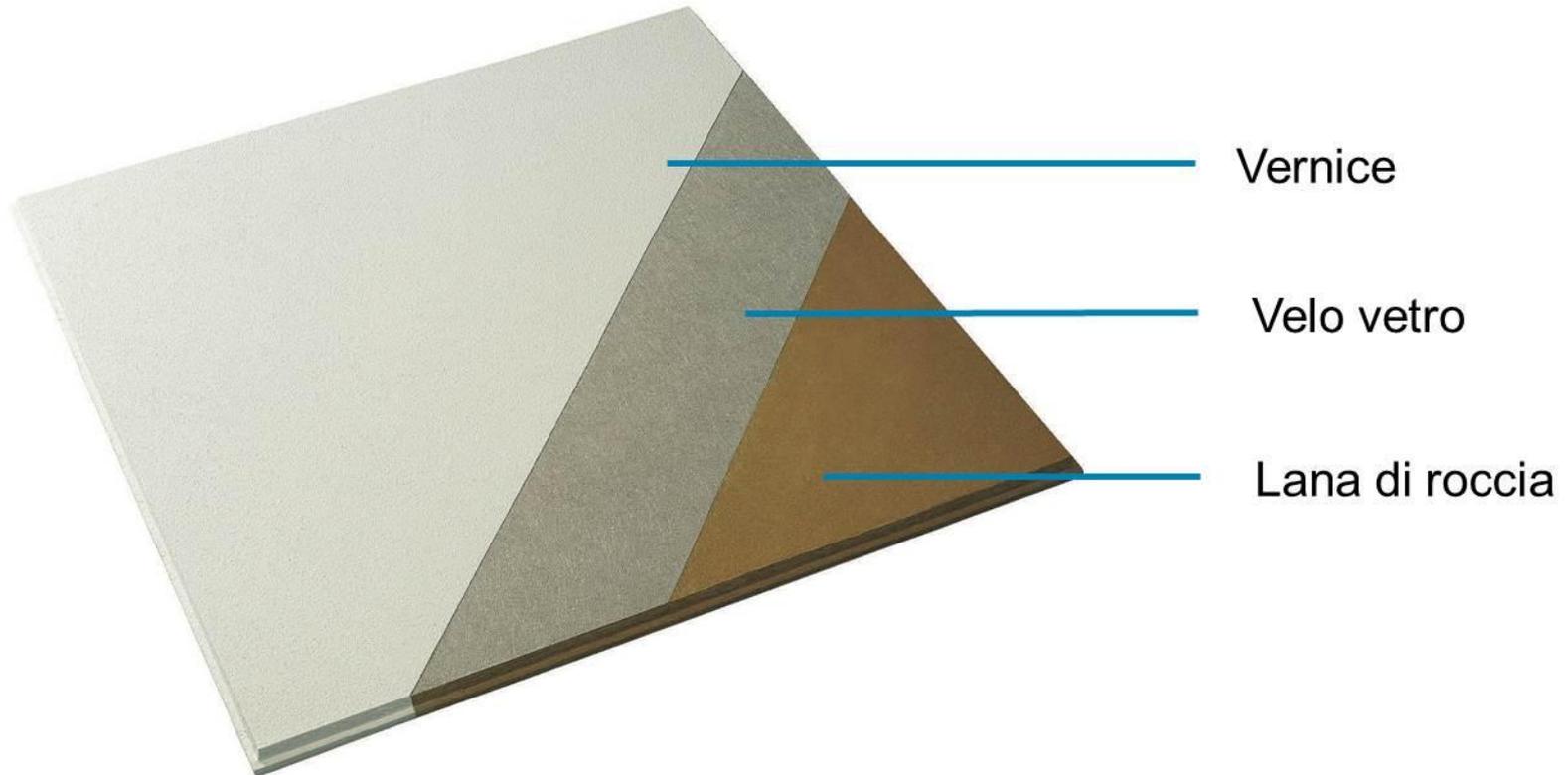
Palermo, 08 Marzo 2016

Comfort Acustico

Arch. Fermo Mombrini

Sales Area Manager Lombardia Rockfon

I pannelli Rockfon sono costituiti da pura lana di roccia al 100%.



La lana di roccia è ottenuta dalla roccia fusa



Roccia basaltica



Roccia calcarea



Coke



Bricchette da riciclo



Pannello di fibra minerale in lana di roccia

Caratteristiche della lana di roccia

- **Isolante Termico** **0,035 – 0,037 W/mk**
- **Struttura a Celle aperte** **$\alpha_w = 1$**
- **Idrorepellente** **$WS \leq 1\text{Kg/m}^2$**
- **Dimensionalmente Stabile** **$\Delta\varepsilon_d \Delta\varepsilon_b \leq 1\% \Delta\varepsilon_s \leq 1\text{mm}$**
- **Ottimo comportamento al fuoco** **A1**
- **Trasmissione vapore d'acqua** **$\mu = 1$**
- **Imputrescibile** **SI**

**Proprietà dei controsoffitti Rockfon, con livelli più o meno elevati,
in relazione al tipo di pannello scelto:**

- **Assorbimento acustico elevato**
- **Proprietà Termiche**
- **Ottimo comportamento al fuoco**
- **Pannelli Estetici**
- **Stabili in ambiente umido**
- **Antibatterici**
- **Durano nel tempo (eterni)**



**Rockfon ha una proposta per ogni esigenza abitativa
ampia gamma di prodotti per tutti gli spazi interni**

SCUOLA

Prodotti consigliati:

Ekla TH40

Blanka

Color All

VertiQ



**Rockfon ha una proposta per ogni esigenza abitativa
ampia gamma di prodotti per tutti gli spazi interni**

RISTORANTE

**Prodotti consigliati:
Eclipse
Monoacustic
Blanka X**



**Rockfon ha una proposta per ogni esigenza abitativa
ampia gamma di prodotti per tutti gli spazi interni**

Prodotti consigliati:

Ekla

Logic

Royal

PISCINA

A wide-angle photograph of a modern indoor swimming pool. The ceiling is a complex structure of light-colored wooden beams and a white grid ceiling. The pool is filled with clear blue water, and lane lines are visible. Large windows along the right side of the pool provide natural light and a view of the outdoors. In the background, there are exercise bikes and other pool equipment. The overall atmosphere is bright and clean.

**Rockfon ha una proposta per ogni esigenza abitativa
ampia gamma di prodotti per tutti gli spazi interni**



**Prodotti consigliati:
Monoacoustic
Blanka X
Eclipse**

HOTEL

**Rockfon ha una proposta per ogni esigenza abitativa
ampia gamma di prodotti per tutti gli spazi interni**

**Prodotti consigliati:
Monoacoustic
Blanka X
Eclipse**

UFFICIO



**Rockfon ha una proposta per ogni esigenza abitativa
ampia gamma di prodotti per tutti gli spazi interni**



**Rockfon ha una proposta per ogni esigenza abitativa
ampia gamma di prodotti per tutti gli spazi interni**

**Prodotti consigliati:
Gamma Medicare**

OSPEDALE



**Rockfon ha una proposta per ogni esigenza abitativa
ampia gamma di prodotti per tutti gli spazi interni**

**Prodotti consigliati:
Boxer,
VertiQ
Color All**

PALESTRA





GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Arch. Fermo Mombrini
fermo.mombrini@rockfon.it