

# edilportale<sup>®</sup>

## TOUR 2016

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

in collaborazione con



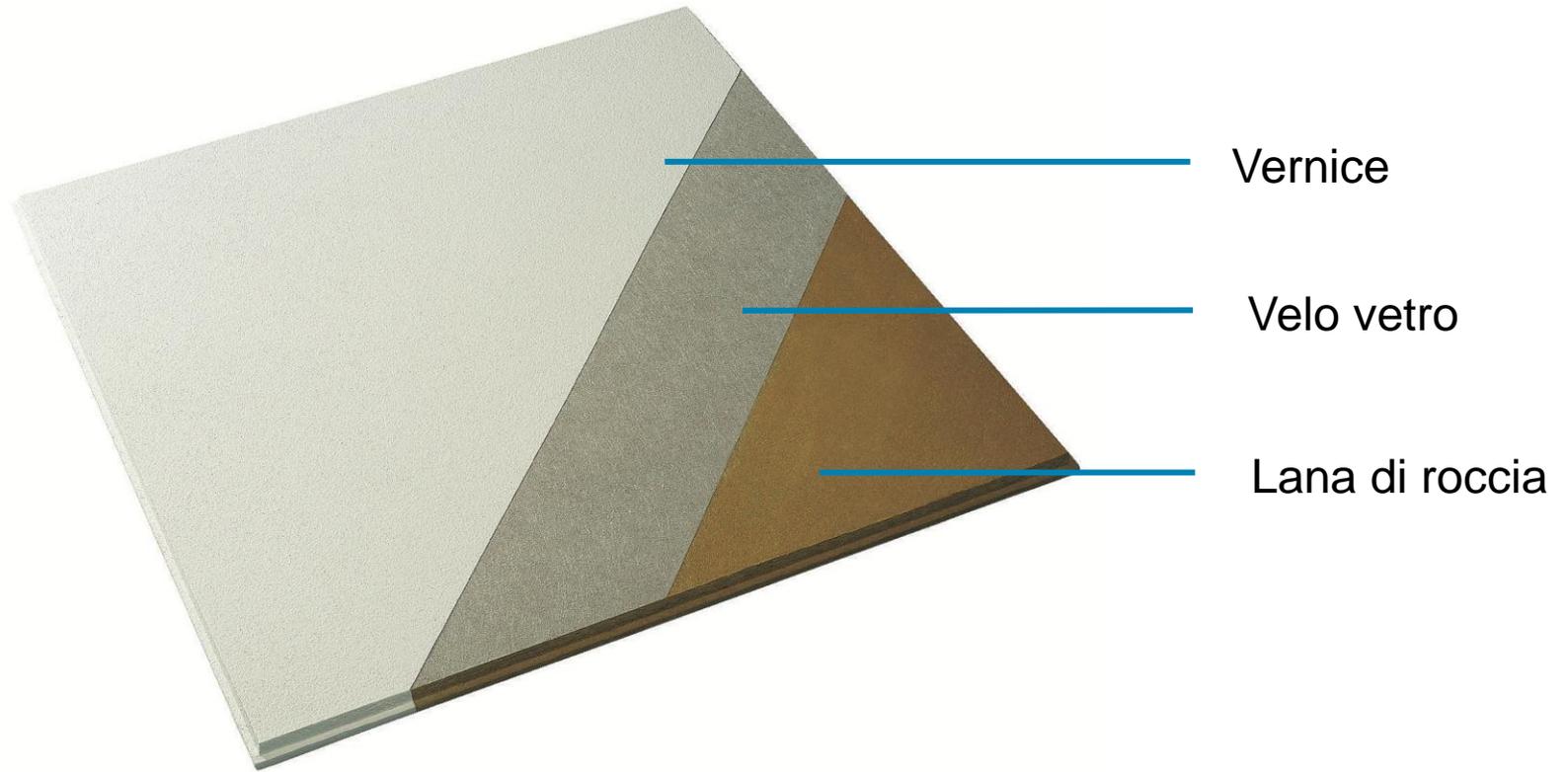
**Salerno, 15 Marzo 2016**

**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 white acoustic panels. Large windows along the right wall provide natural light and a view of the outdoors. The pool is divided into lanes by floating lane lines. In the background, there are exercise bikes and other pool equipment. The floor is made of light-colored tiles.

**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*