



Caratteristiche tecniche Lampade antibatteriche in AirCoral^R

- Test specifici (UNI 11259, UNI 27447) , certificati dall'Istituto americano TNCA, hanno dimostrato che questo materiale innovativo, formato da minerali naturali ed elementi aggreganti , consente di ottenere nell'ambiente in cui viene installato :
- Un potente effetto di decadimento degli elementi inquinanti presenti nell'aria come il gas Exano, gas tossico che si forma a causa dell'utilizzo degli idrocarburi per auto e riscaldamento
- Un potente effetto antibatterico contro l'Escherichia Coli, la Klebsiella Pneumoniae e lo Staphylococcus Aureus, agenti patogeni di malattie potenzialmente gravi
- *E inoltre il materiale si caratterizza per queste proprietà chimico-fisiche*
- Assenza di dilatazioni
- Resistenza termica : ampia possibilità di sorgenti luminose
- Superficie Extra Fine High-tech con elevata resistenza meccanica
- Bassissima conducibilità termica
- Non infiammabile : assenza fumi tossici
- Resistente agli agenti atmosferici : porosità all'acqua $\leq 2\%$
- Durezza : elevata durezza all'incisione
- Resistenza ai raggi UV : inalterabile nel tempo
- Resistenza all'abrasione : spolverabilità $\leq 7\text{g/mq}$
- Repellente alla polvere : non necessita di manutenzione
- Superficie Satinata Bianca : confortevole al tatto, effetto vellutato
- Resistenza meccanica alla flessione : $\geq 55\text{ N/mmq}$
- Resistenza alla compressione : $\geq 140\text{ N/mmq}$
- Non tossico e Anallergico: applicazione in ospedali o in bio-architettura