

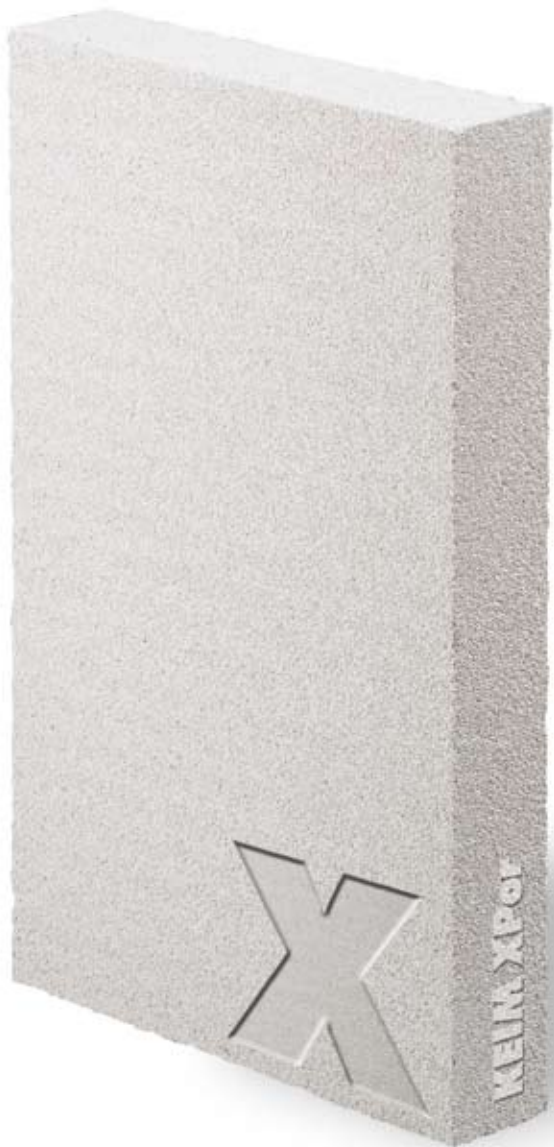


**KEIM XPor®**

**la leggerezza minerale  
nel cappotto ...**



KEIM  
Isolamenti a  
cappotto



## Ottimo isolamento con KEIM XPor®:

## innovativo, minerale ed ecologico

### **XPor: il nuovo sistema di isolamento a cappotto del tutto minerale**

Per costruire e risanare con qualità e longevità, l'applicazione di un ottimo cappotto e una particolare attenzione ai ponti termici, sono punti fermi nell'edilizia contemporanea. L'utilizzo del sistema a cappotto KEIM XPor riduce le perdite di calore, isolando con innovativa leggerezza minerale - per il piacere comune del committente e dell'applicatore. Il pannello isolante minerale Multipor - il cuore del nuovo

sistema a cappotto XPor della KEIM - centra così l'obiettivo nel campo dell'isolamento termico: un pannello isolante robusto, con eccezionali caratteristiche, che assolve ai propri compiti efficacemente e con singolare sensibilità per l'ecologia.

Il pannello isolante minerale Multipor del sistema a cappotto KEIM XPor è un prodotto puramente minerale. Sabbia, calce, cemento e acqua: "il materiale che è sinonimo di isolamento", viene prodotto rispettando assolutamente le risorse naturali e il basso consumo energetico. È resistente, ma allo stesso tempo la sua leggerezza stupisce! Inoltre è senza fibre e quindi risulta assolutamente innovativo per i nostri sistemi a cappotto.

### Componenti del sistema KEIM XPor

#### **Il pannello isolante minerale Multipor**

*Robusto pannello isolante minerale, riciclabile, privo di fibre, gruppo conduzione termica 045, misure maneggevoli 60 x 39 cm, spessori da 60 fino a 200 mm*

#### **XPor-Malta Alleggerita**

*Una per tutto. Malta idraulica alleggerita per l'incollaggio, per l'annegamento della rete e per la rasatura finale del pannello isolante minerale Multipor.*

#### **XPor-Struktur**

*XPor-Struktur è la finitura ai silicati pronta all'uso, previene la formazione di alghe, garantisce facciate pulite ed è assolutamente resistente ai raggi UV.*



La sua eccezionale proprietà di isolamento deriva dalla struttura speciale del materiale. I pannelli isolanti sono stabili alla deformazione, stabili alla pressione ed alla trazione, traspiranti, non infiammabili, esenti da fibre e idonei per edifici fino ad una altezza di 100 m - una vera alternativa a materiali sintetici e a fibre minerali. Con KEIM XPor, per la prima volta si riesce ad ottenere una costruzione minerale completa: dalla struttura murale al cappotto XPor e per finire ai tinteggi KEIM.

**XPor: ecologico, biologico e assolutamente innocuo per la salute.**

L'utilizzo di KEIM XPor su facciate da risanare e di nuova costruzione aiuta notevolmente a ridurre il consumo energetico e l'emissione di sostanze nocive nell'atmosfera. La traspirabilità del sistema XPor garantisce un piacevole clima negli interni con temperatura e un bilancio dell'umidità equilibrato.

Il pannello isolante minerale Multipor è stato giustamente certificato come "prodotto edile ecosostenibile".

La produzione è costituita da materie prime assolutamente naturali, garantendo così la tollerabilità ambientale nell'edilizia e quella della propria salute. Tutto questo vale sia per la fase applicativa e sia per tutto il ciclo di vita, poiché i pannelli isolanti minerali Multipor sono privi di sostanze tossiche e senza fibre. Adempiono alle richieste della classe A1 dei materiali edili "non infiammabili" e non sviluppano gas tossici in caso di incendio.

Gli avanzi e i residui provenienti dall'applicazione sono riciclabili al 100%. Anche quando vengono rimossi non ci

sono problemi di smaltimento, poiché i pannelli possono essere smaltiti come normale scarto di cantiere.

**XPor: la stupefacente semplice lavorazione aiuta a risparmiare molto tempo.**

La sbalorditiva facilità dell'applicazione del sistema XPor viene apprezzata molto sia da parte dei progettisti, che da parte degli applicatori. Infatti, con lo stesso materiale il pannello viene prima incollato, poi si annega la rete in fibra di vetro ed infine si rassa il tutto. Il pannello isolante minerale Multipor può essere lavorato con semplicità ed esattezza, grazie alla sua stabilità alla deformazione e all'assenza di fibre.

Il suo peso leggero garantisce un trasporto semplice senza sforzi. Questo aiuta a risparmiare tempo e denaro.

**Agire con riguardo verso le risorse - oggi per il domani**

Con il sistema a cappotto KEIM XPor, la KEIMFARBEN sottolinea nuovamente la propria competenza nel settore dell'edilizia, un'edilizia ecosostenibile, minerale e con longevità.



**XPor: stupefacente da lavorare, semplice da applicare**



*Gli spigoli smussati dei pannelli servono per una veloce e semplice lavorazione.*



*I pannelli si lasciano tagliare facilmente con esattezza con l'utilizzo della sega a mano.*



*La consistenza cremosa della XPor-Malta Alleggerita permette una lavorazione confortevole.*



*Applicare punti di collante con XPor-Malta Alleggerita e attaccare i pannelli.*



## Isolamento cappotto con KEIM XPor®

**Tutti i vantaggi  
visti insieme:**

### **tecnicamente innovativo**

- minerale a tutti gli effetti
- non infiammabile
- traspirante
- robusto
- resistente alla pressione e alla deformazione

### **ecologico**

- materie prime esclusivamente naturali
- ecosostenibile dalla produzione fino allo smaltimento
- riciclabile
- esente da fibre
- rispetto delle risorse

### **economico**

- pareti pulite a lungo termine
- facilissima lavorabilità

**Costruzioni e risanamenti  
persistenti con XPor**

Stand 01/2007



**KEIMFARBEN**  
Colori Minerali SRL

Zona Industriale, 103  
39040 Sciaves (BZ)  
Tel (+39) 0472-410158  
Fax (+39) 0472-410131

[www.keim.it](http://www.keim.it)  
[info@keim.it](mailto:info@keim.it)