

Policem

 **Policem**<sup>®</sup>

## Calcestruzzo con perle vergini di polistirene espanso

Materiale di primissima qualità, garantisce una totale stabilità dell'impasto nel tempo, non fessura, non gonfia ed è pompabile a qualsiasi altezza senza subire alterazioni fisiche o meccaniche

### LEGGERO

- Riduce i carichi sulle strutture
- Realizza sottofondi leggeri e intercapedini termoisolanti

### ISOLANTE TERMICO/ACUSTICO

- Ottimo coibente è ideale per la riduzione dei consumi energetici
- In linea con le prescrizioni ed i limiti fissati dalla legge 9/01/91 (n.10)
- Isola acusticamente contro i rumori di calpestio e le trasmissioni d'urto

### FACILE DA LAVORARE

- Pratico ed economico per la facilità di applicazione, lavorabilità e trasporto (grazie alla nostra esclusiva attrezzatura); garantisce un netto risparmio di tempo e manodopera conservando omogeneità nel getto

### ANTICONDENZA

- Elimina e previene l'affioramento delle muffe
- Ostacola l'umidità ed è quindi ideale per l'isolamento controterra

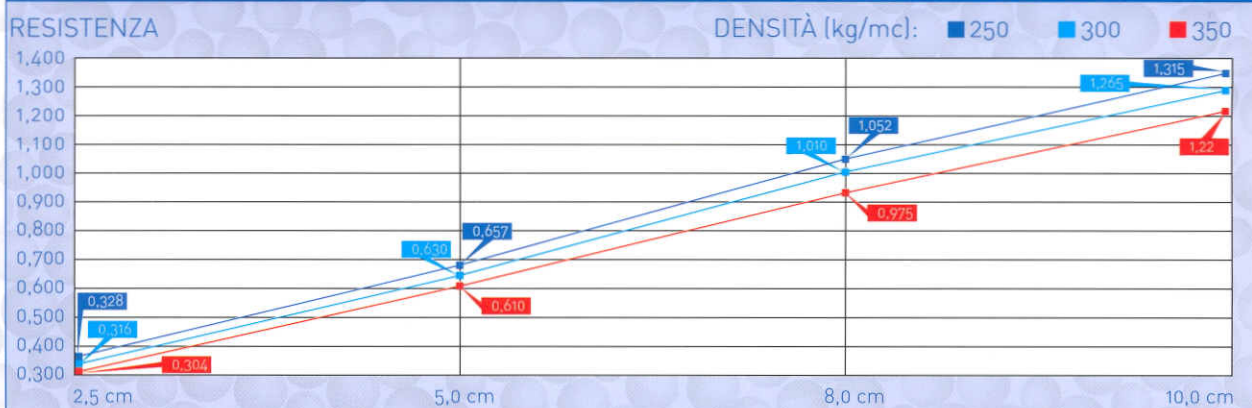
### NON INFIAMMABILE

- Utilizzabile anche nei locali che richiedono particolari prescrizioni

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DOSAGGIO CEMENTO [kg/mc]	250	300	350
CONDUCIBILITÀ TERMICA ( $\lambda$ ) kcal/mh °C	0,076	0,079	0,082
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (N/mm <sup>2</sup> )	0,9	1,3	1,7
RESISTENZA AL FUOCO	non infiammabile	non infiammabile	non infiammabile
ABBATTIMENTO RUMORE DA CALPESTIO db	14	13	12,5
PERMEABILITÀ AL VAPOR D'ACQUA $\mu$	14,1	14,2	14,5

## RESISTENZA TERMICA



Resistenza =  $m^2K/kcal$

$\lambda = kcal/mh^\circ C$

$R = \frac{Sp}{\lambda}$

Per ottenere il coefficiente di trasmittanza "K" eseguire la trasformazione  $K = 1 / R$



## Principali utilizzi

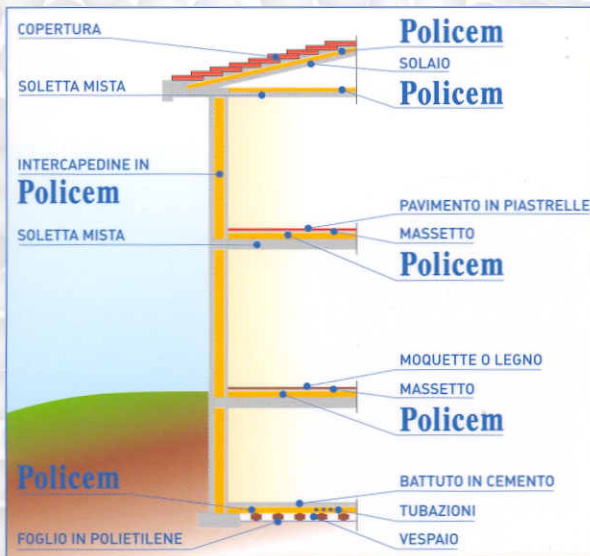
Le caratteristiche tecniche e prestazionali rendono il Policem adatto a molteplici applicazioni nell'ambito delle nuove costruzioni e delle ristrutturazioni

### Nuove costruzioni

- INTERCAPEDINI
- MASSETTI ISOLANTI PER PIANI E SOTTOTETTI
- SOTTOFONDI CONTROTERRA
- TERRAZZE CON FORMAZIONE DI PENDENZE
- COPERTURE

### Ristrutturazioni

- SOTTOFONDI ISOLANTI E DEUMIDIFICANTI
- RIEMPIMENTO DI VOLTI
- MASSETTI SU PIANI IN LEGNO E LATERIZIO
- RICONDIZIONAMENTO DI COPERTURE IN CEMENTO ARMATO O LAMIERA





## Facile applicazione



**Basta pulire,  
inumidire e gettare:  
si stende uniformemente,  
non ha bisogno di vibrazioni.**



**Calcestruzzi Stroppiana  
è dotata di attrezzature e  
autobetonpompe apposite.**



 **Policem**<sup>®</sup>  
è un prodotto



**Calcestruzzi Stroppiana S.P.A.**

Località Biglini, 95 - 12051 Alba (Cn) - Tel 0173 44.11.33 - Fax 0173 36.10.01  
calcestruzzi@stroppiana.it - [www.stroppiana.it](http://www.stroppiana.it)

Servizio Clienti  
**840 - 700015**