

## POLIFOAM P

### Descrizione

Polistirolo espanso riciclato in granuli, certificato, per coibentazione termica delle murature da insufflare a secco.



### Caratteristiche del prodotto

Confezioni	Sacchi di granuli da m <sup>3</sup> 0,5 o 0,25
Composizione	Polistirolo espanso a granulometria variabile atossico, imputrescibile, stabile dimensionalmente, non favorisce la crescita di muffe, funghi e batteri.
Consumo	2 o 4 sacchi per m <sup>3</sup> insufflato
Conservabilità	Al riparo dai raggi UVA che possono danneggiare i sacchi
Granulometria	Da mm 0,1 ÷ 10,00
Aspetto	Granuli di diverso diametro bianchi
Preparazione	Pronto all'insufflaggio
Peso specifico	Kg. 18 ÷ 25 /m <sup>3</sup>
Punto infiammabilità	Superiore ai 200°
Caratteristiche tecniche	EPS non è tossico ed è totalmente inerte, non contiene CFC – clorofluorocarburi.
Traspirabilità	Permeabile al vapore
Inattaccabilità da muffe	Non contiene elementi nutritivi e quindi non permette l'annidarsi di microorganismi
Biodegradabilità	Mantiene inalterate le proprie caratteristiche nel tempo
Avvertenze	Usare prodotto tal quale
Sicurezza	Usare le protezioni individuali
Conduttività termica	Valore di $\lambda = 0,0359$

## Campi di applicazione

Il **Polifoam P** è un materiale idoneo per il riempimento di intercapedini verticali ed orizzontali e qualsiasi altro volume confinato.

Miscelato opportunamente con cementi cellulari costituisce un ottimo sottofondo coibentato per pavimenti leggeri e stabili. (ved. specifica tecnica)

## Insufflaggio

Viene utilizzato uno specifico macchinario a V 220. Pescando direttamente dai sacchi esso invia il materiale nel punto di applicazione. La tubazione trasparente consente di vedere il flusso dei granuli. Quando il flusso si arresta la cassa vuota è piena e in leggera pressione.

## Modalità applicative

Il prodotto granulare è fornito in sacchi da m<sup>3</sup> 0,50 o m<sup>3</sup> 0,25 e nelle fase preliminare si procederà alla formazione di fori (1 per intercapedine Ø 8 cm.) nelle murature in posizione vicina al solaio in modo da consentire il totale riempimento delle intercapedini .

