

POLITERM® WALL / WALL FIX

INERTE SUPERLEGGERO TERMOISOLANTE
PER INSUFFLAGGIO A SECCO IN INTERCAPEDINE



POLITERM® WALL / WALL FIX
Inerte superleggero termoisolante per insufflaggio a secco in intercapedine

<p>PRODOTTO</p>	<p>POLITERM® WALL Perle a cella chiusa di polistirene espanso vergine, specifiche per insufflaggio a secco in intercapedine e volumi confinati, a granulometria costante in curva (Ø 3 - 6 mm), perfettamente sferiche, a densità controllata, atossiche, inasorbenti, imputrescibili, esenti da polveri, dimensionalmente stabili nel tempo, prive di valori nutritivi in grado di sostenere la crescita di funghi e batteri. Produzione completamente esente da utilizzo di clorofluorocarburi.</p> <p><i>disponibile anche in versione</i> WALL FIX (consolidato in intercapedine) Utilizzando una specifica attrezzatura, gli inerti termoisolanti di Politerm® Wall, contestualmente all'insufflaggio in intercapedine, vengono nebulizzati con specifico aggregante (consumo ca. 2 kg/m³). Con tale soluzione si ottiene l'aggregazione tra le perle isolanti una volta insufflate, scongiurando così la loro fuoriuscita in caso di futuri interventi sulle pareti (realizzazione di tracce, perforazioni, ecc.).</p>	
<p>CONFEZIONE E STOCCAGGIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Sacco da 500 L · Conservare al riparo dall'irraggiamento solare diretto prolungato. 	
<p>CAMPI DI APPLICAZIONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Realizzazione di isolamenti termici, riempimenti in intercapedine e volumi confinati in genere. · Interventi di riqualificazione energetica su edifici esistenti nei quali non sono possibili altri tipi di interventi di isolamento termico. È realizzabile anche su singole unità abitative all'interno di condomini. 	
<p>CONSUMO / RESA</p>	<p>Per riempire un volume di 1 m³, occorrono 2 sacchi di Politerm® Wall (Politerm® Wall Fix: +2 kg/m³ di consolidante).</p>	
<p>PREPARAZIONE PER INSUFFLAGGIO</p>	<p>Prima di procedere all'insufflaggio di Politerm® Wall, andranno realizzate le idonee aperture in parete (fori Ø 4 - 5 cm) per l'immissione del prodotto e la contestuale estrazione dell'aria presente nell'intercapedine.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Specchiature fino a 4 m: n° 3 aperture. Le aperture andranno realizzate nei due angoli e a centro parete, nei punti più alti possibili, per garantire il massimo riempimento del volume interessato. · Specchiature maggiori di 4 m: un'apertura ogni 2 m almeno. Tramite le aperture sarà anche possibile controllare il raggiungimento del livello massimo di riempimento. 	
<p>INSUFFLAGGIO</p>	<p>Utilizzare l'apposita attrezzatura Politerm® Wall Blow* (pistola aspirante / pompante) che permette, collegando un compressore di idonee caratteristiche, il prelievo del Politerm® Wall direttamente dai sacchi e l'insufflaggio del prodotto (resa indicativa di 1 m³ in ca. 7 - 9 minuti, in funzione delle condizioni di cantiere). L'utilizzo dell'attrezzatura Politerm® Wall Blow permette l'insufflaggio direttamente dai sacchi, eliminando le operazioni di travaso e conseguenti dispersioni di prodotto nell'ambiente circostante.</p> <p>VARIANTE WALL FIX: è richiesta l'ulteriore attrezzatura Politerm® Wall Blow Fix per la nebulizzazione del consolidante. Tale attrezzatura sarà collegata al medesimo compressore utilizzato per il Politerm® Wall.</p> <p>* Consultare il "Depliant Attrezzature" Edilteco.</p>	



Thermal Insulation & Chemicals Division



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Tel. +39 0535 82161 - Fax +39 0535 82970 - www.edilteco.it | info@edilteco.it

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

CARATTERISTICHE

- Peso specifico apparente prodotto insufflato:
Politerm® Wall 8 - 12 kg/m³
Politerm® Wall Fix 10 - 14 kg/m³
- Conducibilità termica $\lambda_0 = 0,043$ W/mK

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.

PRODOTTI DEDICATI

ATTREZZATURA PER INSUFFLAGGIO

Politerm® Wall

Composta da:

- Pistola insufflante Politerm® Wall Blow (fornita a noleggio).
- Compressore - portata min. 3 bar (non fornito).

POLITERM® WALL BLOW

- Ø esterno tubo: 38 mm
- Ø interno tubo: 25 mm



ATTREZZATURA PER INSUFFLAGGIO E NEBULIZZAZIONE CONSOLIDANTE

Politerm® Wall Fix

Composta da:

- Pistola insufflante Politerm® Wall Blow (fornita a noleggio).
- Serbatoio consolidante Politerm® Wall Blow Fix (fornito a noleggio).
- Compressore - portata min. 500 L/min (non fornito).



Thermal Insulation & Chemicals Division

ST POLITERM® WALL / WALL FIX . Rev 10/2018 . IT



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.it | info@edilteco.it

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.