



POLITERM® WALL R

CAM 15

INERTE SUPERLEGGERO TERMOISOLANTE
PER INSUFFLAGGIO A SECCO IN INTERCAPEDINE

POLITERM® WALL R

Inerte superleggero termoisolante per insufflaggio a secco in intercapedine

<p>COMPOSIZIONE</p>	<p>POLITERM® WALL R Perle rigranulate di polistirene espanso contenente MPS (15%), specifiche per insufflaggio a secco in intercapedine e volumi confinati, a densità e granulometria controllata (Ø 3 - 6 mm), atossiche, inas-sorbenti, 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 cloro fluorocarburi.</p> <p><i>disponibile anche in versione</i> WALL FIX R (consolidato in intercapedine). Utilizzando una specifica attrezzatura, gli inerti termoisolanti di Politerm® Wall R, contestualmen-te 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, per-forazioni, 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 R (Politerm® Wall Fix R: + 2 kg/m³ di consolidante).</p>													
<p>PREPARAZIONE PER INSUFFLAGGIO</p>	<p>Prima di procedere all'insufflaggio di Politerm® Wall R, 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 di Politerm® Wall R 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 R: 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 R.</p> <p>* Consultare il "Depliant Attrezzature" Edilteco.</p>													
<p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p>	<table border="1"> <tr> <td>Contenuto di rigranulato:</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Peso specifico apparente prodotto insufflato:</td> <td>Politerm® Wall R: 8 - 12 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Politerm® Wall Fix R: 10 - 14 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Conducibilità termica λ_v:</td> <td>0,043 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Calore specifico:</td> <td>1450 j/KgK</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Coefficiente di permeabilità al vapore d'acqua μ:</td> <td>Politerm® Wall R: 1</td> </tr> <tr> <td>Politerm® Wall Fix R: 5</td> </tr> </table>	Contenuto di rigranulato:	15%	Peso specifico apparente prodotto insufflato:	Politerm® Wall R: 8 - 12 kg/m³	Politerm® Wall Fix R: 10 - 14 kg/m³	Conducibilità termica λ _v :	0,043 W/mK	Calore specifico:	1450 j/KgK	Coefficiente di permeabilità al vapore d'acqua μ:	Politerm® Wall R: 1	Politerm® Wall Fix R: 5	
Contenuto di rigranulato:	15%													
Peso specifico apparente prodotto insufflato:	Politerm® Wall R: 8 - 12 kg/m³													
	Politerm® Wall Fix R: 10 - 14 kg/m³													
Conducibilità termica λ _v :	0,043 W/mK													
Calore specifico:	1450 j/KgK													
Coefficiente di permeabilità al vapore d'acqua μ:	Politerm® Wall R: 1													
	Politerm® Wall Fix R: 5													
<p>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.</p>														



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.



PRODOTTI DEDICATI

ATTREZZATURA PER INSUFFLAGGIO

Politerm® Wall R

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 R

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).

