

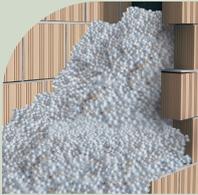
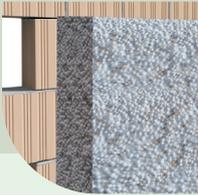


# POLITERM® WALL R

LEICHTER WÄRMEDÄMMENDER ZUSCHLAGSTOFF  
ZUM TROCKENEINBLASEN IN ZWISCHENRÄUME

## POLITERM® WALL R

Leichter wärmedämmender Zuschlagstoff zum Trockeneinblasen in Zwischenräume

<p><b>KOMPOSITION</b></p>	<p><b>POLITERM® WALL R</b>          Regranulierte Polystyrolperlen mit MPS zum Trockeneinblasen in angrenzenden Hohl- und Zwischenräumen mit konstanter Körnung (Ø 3 - 6 mm), perfekt sphärisch, mit kontrollierter Dichte, ungiftig, nicht absorbierend, fäulnissicher, staubfrei, dauerhaft formstabil; frei von jeglichen Nährstoffen, die das Wachstum von Pilzen oder Bakterien fördern können. Die Produktion erfolgt ohne jeglichen Einsatz von Fluorchlorkohlenwasserstoffen.</p> <p><i>Auch erhältlich in der Version WALL FIX R (Härter für Zwischenräume).</i>          Mit Hilfe einer spezifischen Ausrüstung wird der wärmedämmende Zuschlagstoff Politerm® Wall R beim Einblasen in die Zwischenräume mit einem speziellen Bindemittel zerstäubt (Verbrauch ca. 2 kg/m³). Diese Lösung gewährleistet den Zusammenhalt der wärmedämmenden Perlen nach dem Einblasen und verhindert somit deren Austritt im Falle von späteren Eingriffen an den Wänden (Kabelführungen, Bohrungen, usw.).</p>	 								
<p><b>VERPACKUNG UND LAGERUNG</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Sack mit 500 L.</li> <li>· Vor längerer direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.</li> </ul>									
<p><b>ANWENDUNGSBEREICHE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Herstellung von Wärmedämmungen, Ausfüllungen von angrenzenden Zwischen- und Hohlräumen im Allgemeinen.</li> <li>· Eingriffe zur energetischen Sanierung von bestehenden Gebäuden, in denen keine andere Eingriffe zur Wärmedämmung möglich sind. Dies kann auch in einzelnen Wohneinheiten in Wohnhäusern realisiert werden.</li> </ul>									
<p><b>VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT</b></p>	<p>Zum Füllen von einem Volumen von 1 m³ sind 2 Säcke Politerm® Wall R (Politerm® Wall Fix R: + 2 kg/m³ Härter) nötig.</p>									
<p><b>VORBEREITUNG ZUM EINBLASEN</b></p>	<p>Vor dem Einblasen von Politerm® Wall R sind entsprechende Öffnungen in der Wand (Bohrungen mit Ø 4 - 5 cm) zum Einfüllen des Produktes und zum gleichzeitigen Absaugen der Luft im Zwischenraum herzustellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Füllungen bis 4 m:</b> 3 Öffnungen. Die Öffnungen sind in den zwei Ecken und in der Mitte der Wand herzustellen, an den höchstmöglichen Punkten, um die maximale Füllung des betreffenden Volumens zu gewährleisten.</li> <li>· <b>Füllungen größer als 4 m:</b> eine Öffnung alle 2 m mindestens.</li> </ul> <p>Über die Öffnungen ist es auch möglich, das Erreichen des maximalen Füllstandes zu kontrollieren.</p>									
<p><b>EINBLASEN</b></p>	<p>Die entsprechende Ausrüstung Politerm® Wall Blow* (Saug- / Blaspistole) verwenden, die, bei Anschluss eines Kompressors mit passenden Eigenschaften, die Entnahme von Politerm® Wall R direkt aus den Säcken und das Einblasen des Produktes ermöglicht (ungefähre Ergiebigkeit von 1 m³ in ca. 7 - 9 Minuten, je nach Baustellenbedingungen). Die Verwendung der Ausrüstung Politerm® Wall Blow ermöglicht das direkte Einblasen aus den Säcken und eliminiert alle Umfüllarbeiten und folglich Produktverluste im Umfeld.</p> <p><b>VERSION WALL FIX R:</b> hier ist die zusätzliche Ausrüstung Politerm® Wall Blow Fix zum Zerstäuben des Härters erforderlich. Diese Ausrüstung wird an denselben Kompressor angeschlossen, der für Politerm® Wall R verwendet wird.</p> <p>* Die „Broschüre Ausrüstungen“ von Edilteco einsehen.</p>									
<p><b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</b></p>	<table border="1"> <tr> <td>Inhalt von regranulierten Perlen:</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Rohdichte des eingeblasenen Produktes Politerm® Wall R:</td> <td>8 - 12 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Rohdichte des eingeblasenen Produktes Politerm® Wall Fix R:</td> <td>10 - 14 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>v</sub>:</td> <td>0,043 W/mK</td> </tr> </table>	Inhalt von regranulierten Perlen:	10%	Rohdichte des eingeblasenen Produktes Politerm® Wall R:	8 - 12 kg/m³	Rohdichte des eingeblasenen Produktes Politerm® Wall Fix R:	10 - 14 kg/m³	Wärmeleitfähigkeit λ <sub>v</sub> :	0,043 W/mK	
Inhalt von regranulierten Perlen:	10%									
Rohdichte des eingeblasenen Produktes Politerm® Wall R:	8 - 12 kg/m³									
Rohdichte des eingeblasenen Produktes Politerm® Wall Fix R:	10 - 14 kg/m³									
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>v</sub> :	0,043 W/mK									

Die Angaben dieses technischen Datenblattes stellen nur allgemeine Empfehlungen dar und sind nicht rechtsverbindlich. Da sich die angeführten Daten aus Labortests ergeben, können die Produkteigenschaften in der realen Anwendungspraxis auf der Baustelle je nach Wetterlage und Verputzbedingungen dementsprechend variieren. Der Verwender hat stets die tatsächliche Eignung des Produktes für die spezifische Verwendung zu überprüfen und die volle Haftung für den Gebrauch des Produkts zu übernehmen; des weiteren hat er sich an die Verwendungsvorschriften und Gebrauchsnormen zu halten, die allgemein einem fachgerechten Gebrauch zugrunde liegen. Edilteco S.p.A. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses technischen Datenblattes nach eigenem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Mit der Verbreitung dieses Datenblattes über jegliche Kommunikationsmittel erlischt die Gültigkeit aller anderen zuvor veröffentlichten technischen Datenblätter zum selben Produkt.



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italien  
 Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . [www.edilteco.com](http://www.edilteco.com) | [info@edilteco.com](mailto:info@edilteco.com)

COMPANY WITH  
 QUALITY SYSTEM  
 CERTIFIED BY DNV GL  
 = ISO 9001 =

## SPEZIELLE PRODUKTE

### AUSRÜSTUNG ZUM EINBLÄSEN

#### Politerm® Wall R

**Bestehend aus:**

- Blaspistole Politerm® Wall Blow (wird als Leihrüstung geliefert).
- Kompressor - min. Förderleistung 3 bar (wird nicht geliefert).

**POLITERM® WALL BLOW**

- Ø außen Schlauch: 38 mm
- Ø innen Schlauch: 25 mm



### AUSRÜSTUNG ZUM EINBLÄSEN UND ZERSTÄUBEN DES HÄRTERS

#### Politerm® Wall Fix R

**Bestehend aus:**

- Blaspistole Politerm® Wall Blow (wird als Leihrüstung geliefert).
- Tank für Härter Politerm® Wall Blow Fix (wird als Leihrüstung geliefert).
- Kompressor - min. Förderleistung 500 L/min (wird nicht geliefert).



TD POLITERM® WALL R . Rev 05/2021 . DE



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italien  
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . [www.edilteco.com](http://www.edilteco.com) | [info@edilteco.com](mailto:info@edilteco.com)

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Unberechtigte Vervielfältigung verboten.