



POLITERM® WALL R

VORGEMISCHTER SUPERLEICHTER REGRANULIERTER
WÄRMEDÄMMENDER ZUSCHLAGSTOFF

POLITERM® WALL R

Vorgemischter superleichter regranulierter wärmedämmender Zuschlagstoff

ZUSAMMENSETZUNG

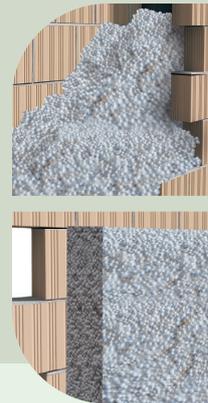
POLITERM® WALL R

Regranulierte Polystyrolperlen mit MPS zum Trockeneinblasen in angrenzenden Hohl- und Zwischenräumen mit konstanter Körnung (\varnothing 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.

Auch erhältlich in der Version

WALL FIX R (Härter für Zwischenräume).

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.).



VERPACKUNG UND LAGERUNG

- Sack mit 500 L Inhalt.
- Vor längerer direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Herstellung von Wärmedämmungen, Ausfüllungen von angrenzenden Zwischen- und Hohlräumen im Allgemeinen.
- 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.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

Zum Füllen von einem Volumen von 1 m³ sind 2 Säcke Politerm® Wall R (Politerm® Wall Fix R: + 2 kg/m³ Härter) nötig.

VORBEREITUNG ZUM EINBLASEN

- Vor dem Einblasen von Politerm® Wall R sind entsprechende Öffnungen in der Wand (Bohrungen mit \varnothing 4 - 5 cm) zum Einfüllen des Produktes und zum gleichzeitigen Absaugen der Luft im Zwischenraum herzustellen.
- **Füllungen bis 4 m:** 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.
 - **Füllungen größer als 4 m:** eine Öffnung alle 2 m mindestens.
- Über die Öffnungen ist es auch möglich, das Erreichen des maximalen Füllstandes zu kontrollieren.

EINBLASEN

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.

VERSION WALL FIX R: 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.

* Die „Broschüre Ausrüstungen“ von Edilteco einsehen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Inhalt von regranulierten Perlen:	10%
Rohdichte des eingeblasenen Produktes Politerm® Wall R:	8 - 12 kg/m ³
Rohdichte des eingeblasenen Produktes Politerm® Wall Fix R:	10 - 14 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,043 W/mK

Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben erfolgen unverbindlich und ohne Gewähr. Die aufgeführten Daten ergeben sich aus Labortests, daher können die Eigenschaften der Produkte in der realen Anwendungspraxis auf der Baustelle substantielle Änderungen je nach Wetterlage und Verlegebedingungen erfahren. Der Verwender hat stets die tatsächliche Eignung des Produkts 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 srl behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses technischen Datenblatts nach Ermessen zu ändern. Die Verbreitung dieses Datenblatts durch jedes Kommunikationsmittel ersetzt und annulliert alle anderen zuvor veröffentlichten technischen Datenblätter zum selben Produkt.



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.de | info@edilteco.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

SPEZIELLE PRODUKTE

AUSRÜSTUNG ZUM EINBLASEN

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 EINBLASEN 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).

