



**Produktgruppe:** Daemmung

## ZELLOFIX

**ANTEIL NACHWACHSENDE ROHSTOFFE [%]:**

100

**ART NACHWACHSENDE ROHSTOFFE:**

Holz

**ZUSATZSTOFFE:**

Keine

**PRODUKTBESCHREIBUNG:**

Statisch belastbar, stabil

Die gute Optik einer Fassade alleine reicht nicht aus. Das darunterliegende Dämmsystem dient als fester Halt für Treppengeländer, Markisen, Vordächer und Roll-/ Klappläden. Deshalb muss es neben seinem Eigengewicht auch weitere Lasten tragen können.

Dämmung muss dicht und fugenlos anliegen

Krumme Wände und Versätze, wie sie bei den meisten Gebäuden vorkommen, müssen ausgeglichen werden. Raue Untergründe wie Putz, Mauer- oder Fachwerk, sind zu uneben. Es gibt praktisch keine Möglichkeit die Dämmstoffmatten oder -platten dicht anzuschließen. Damit ein Dämmsystem seine volle Wirkung entfalten kann, muss die Dämmung fugenlos anliegen und absolut dicht sein.

Wärmebrückenfreie Unterkonstruktion

Dübel, Stahlwinkel oder Holzrahmen zur Befestigung von Dämmung schwächen die Dämmleistung und können zu Schäden führen, wie z. B. dem Durchschlagen von Tellerdübeln.

Thermisch korrekter Fensteranschluss

Je dicker die Fassade gedämmt wird, umso tiefer werden die Fensterlaibungen (Schießschartenoptik) und das architektonische Erscheinungsbild des Hauses verändert sich. Um Wärmebrücken am Fensteranschluss zu vermeiden, sollten Fenster möglichst weit außen eingebaut werden. Das Eindringen von Wasser und die Entstehung von Feuchteschäden müssen ausgeschlossen werden.

Vorteile:

Richtige Dämmdicke

Wenn gedämmt wird, dann richtig. Die Dämmdicke sollte nicht durch die technischen Möglichkeiten eines Dämmsystems begrenzt werden, sondern so dimensioniert sein, dass die optimale Dämmleistung erreicht wird. Das ZELLOFIX FassadenDämmSystem wurde speziell für große Dämmstärken entwickelt. Es gibt keine Grenzen bezüglich der Dämmdicke.

## Nachhaltigkeit

ZELLOFIX FassadenDämmSystem besteht komplett aus dem Rohstoff Holz und ist somit von Natur aus besser als CO<sup>2</sup> neutral. Alle Komponenten sind zu 100% ökologisch, nachhaltig und atmungsaktiv. Weder für Verarbeiter noch für Bewohner drohen Gesundheitsrisiken.

## Schöne Optik

Das ZELLOFIX FassadenDämmSystem ist der perfekte Untergrund für sämtliche Verkleidungen. Die Unterkonstruktion ist stabil und tragfähig. Egal ob Holz, Stein, Putz oder Blech, die Art der Verkleidung bestimmt der Bauherr und nicht das Dämmssystem.

## Fenstermontage in der Fassade

Das System bietet die richtige Anschlussmöglichkeit von Fenstern in der Fassade. Neue Fenster können schon eingebaut werden, bevor die vorhandenen alten Fenster ausgebaut sind. Das entspannt den Bauablauf bei bewohnten Gebäuden und Mietswohnungen.

## Einfache Montage

Die Montage des ZELLOFIX FassadenDämmSystems ist einfach und unkompliziert. Die vier Komponenten sind so konstruiert, dass sie auch problemlos von einer Person montiert und mit Heimwerkermaschinen verarbeitet werden können.

### **WAERMELEITWERT [w/mk]:**

keine Angaben

### **SONSTIGE GUETEZEICHEN:**

keine Angaben

### **PRODUKTHOME PAGE:**

<http://www.d-i-e-werkstatt.de/waermedaemmsystem/zellofix-fassadendaemmsystem.html>

## Hersteller

---

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Firma:</b>    | D-I-E Werkstatt Gerd Strobel  |
| <b>Strasse:</b>  | Klosterstraße 25  |
| <b>PLZ Ort:</b>  | 72250 Freudenstadt-Musbach  |
| <b>Telefon:</b>  | (0 74 43) 96 09 0   |
| <b>Fax:</b>      | (0 74 43) 96 09 30  |
| <b>Email:</b>    | <a href="mailto:info@d-i-e-werkstatt.de">info@d-i-e-werkstatt.de</a>                            |
| <b>Internet:</b> | <a href="http://www.d-i-e-werkstatt.de/index.html">http://www.d-i-e-werkstatt.de/index.html</a> |

### **Firmenprofil:**

D-I-E Werkstatt ist ein Partnerverbund selbständig arbeitender Handwerksunternehmen, die konsequent ökologisches Bauen und Wohnen in die Tat umsetzen. Durch den Zusammenschluss von Handwerk und Handel zum D-I-E Werkstatt "Zentrum für Haus-, Ausbau- und Wohnraumgestaltung" bietet jeder D-I-E Werkstatt-Betrieb in seiner Region ein ganzheitliches Angebot: Von der Planung und Bauausführung eines Niedrig-Energie-Hauses bis hin zu Altbausanierungskonzepten. Darüber hinaus gibt es ein biologisches Vollsortiment für den Heimwerker und Häuslebauer - vom Pinsel über Massivdiele bis hin zu Workshops für Selbstverarbeiter. D-I-E Werkstatt-Betriebe sind kompetente und engagierte Ansprechpartner, wenn Sie sich zum Beispiel folgende Fragen stellen: Kann ich mein Haus nachträglich zu einem Niedrig-Energie-Haus ausbauen? Kann ich mein Haus auch nachträglich dämmen, damit es im Sommer kühl und im Winter warm ist? Mit welchen Farben schütze und pflege ich Holz am besten? Wie kann ich im Altbau die gesunde Bausubstanz erhalten? Wie wir denken? Ein gesundes und lebenswertes Umfeld zu schaffen, bei dem der Mensch im Mittelpunkt steht, ist unser

übergeordnetes Ziel. Wir alle suchen Schutz und Behaglichkeit in unseren vier Wänden. Allzu oft jedoch weisen "Lebensräume" gerade bei diesen Grund-Anforderungen Mängel auf: Baustoffe, die ausdampfen; Holzschutzmittel, die giftige Lösungen enthalten; Dämmstoffe, die das Wohlfühl beeinträchtigen können? Die Belastung der Umwelt und unserer Gesundheit nimmt durch widernatürliche Produktionen und Materialien, durch Raubbau an der Natur und gentechnische Veränderungen ständig zu. Wir beweisen Ihnen, dass sich Wirtschaftlichkeit, technischer Fortschritt und Ökologie nicht ausschließen, sondern sich zu ganzheitlichen Lösungen ergänzen lassen und müssen. Wir setzen uns ein für vernünftige Qualität zu fairen Preisen. Durch die Weiterentwicklung und den konsequenten Einsatz von umweltfreundlichen Verfahren und natürlichen Produkten leisten wir seit Jahrzehnten einen zukunftsweisenden Beitrag zum Umweltschutz..

Stand: 12.04.2018

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.