Produktgruppe: Daemmung

Fairwell ZVE 040 Dämmelement Plus

ANTEIL NACHWACHSENDE ROHSTOFFE [%]:
100

ART NACHWACHSENDE ROHSTOFFE:
Zellulose

ZUSATZSTOFFE:
keine Angaben

EINSATZORT:
1,2,3,4,6,7

MATERIAL:
9

LIEFERFORM:
2

PRODUKTBESCHREIBUNG:
Fairwell ZVE Plus Dämmelemente bieten höchste Dämmeigenschaften in verschiedenen Stärken und eignen sich besonders in den Bereichen der Spitzbodendämmung aber auch als Innendämmung in Zwischenwänden. Die Elemente bestehen aus wechselseitigen Zellulosewellen für besonders hohe Formstabilität. Zusätzlich werden die negativen Eigenschaften des Kamineffekts vermieden. Entscheiden Sie sich jetzt für FairWell-Dämmung und holen Sie sich den Wohn-Fühl-Standard in Ihr Haus.

Durch die individuelle Maßanfertigung bis 210mm Stärke, bieten wir dem Verarbeiter ein deutliches Einsparpotential von bis zu 30 Prozent beim Einbau der Decken- oder Wanddämmung. Im Standard beträgt das Maß 125 x 62,5 cm und ist in den Stärken von 30, 45, 60, 75 und 120 mm verfügbar.

Die Elemente bestehen aus Zellulose. Somit ist ein einfaches Recycling (über die Rückführung in den Recyclingkreislauf von Papier) möglich.

Anwendung:
- Dach/Decke:
- Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschoßdecken (DZ)
- Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke, usw. (DI)

- Wand:
- Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise (WH)
- Innendämmung der Wand (WI)
- Dämmung von Raumtrennwänden (WTR)

Im Besonderen als Spitzbodendämmung (oberste Geschossdecke), oder in Innenwänden.

WAERMELEITWERT [w/mk]:
0,056 (Bemessungswert)

SONSTIGE GUETEZEICHEN:
keine Angaben

PRODUKTHOMEPAGE:
http://www.betz-daemmelemente.de/produkt/fairwell-zve-040-plus-daemmelement/

EINZELHANDEL:
nein

GUETEZEICHEN IBO:
nein

GUETEZEICHEN PEFC:
nein

GUETEZEICHEN FSC:
nein

Hersteller

Firma:	Fairwell Betz Dämmelemente GmbH
Strasse:	Hauptstraße 33a
PLZ Ort:	36148 Kalbach
Telefon:	+49 6655 749639
Email:	info@betz-daemmelemente.de
Internet:	https://www.betz-daemmelemente.de/
Ansprechpartner:	Geschäftsführer Lothar Betz www. fairwell.org
Firmenprofil:	Auf dem freien Markt bewegt sich eine Vielfalt von Produkten im Bereich der Wärmedämmung, wobei der Begriff der "Glaswolle" am häufigsten fällt. Diese Art der Wärmedämmung hat bislang den größten Marktanteil, was sich natürlich durch die Einfachheit des Einbauens dem Preis/m² erklären lässt. Nun ist aber eine Trendwende hin zum ökologisch einwandfreien und gesundheitsbewussten Dämmen klar erkennbar. Alternativen zu den herkömmlichen Dämmstoffen ("Glaswolle", "Styropor" etc.) gibt es mittlerweile reichlich. Das große Problem ist aber die preisliche Gestaltung. Wer ökologisch Sanieren wollte musste tiefer in die Tasche greifen. Wir haben ab sofort die Lösung für SIE. Was halten Sie nun davon: Wir haben mit dem Zellstoffverbundelement alle positiven Eigenschaften der oben genannten Dämmungen verbunden und dazu noch das Einbauen erleichtert. Man stelle sich nun vor: Der Dachstuhl will gedämmt werden um die Heizkosten zu senken, aber man will es gerne weitgehend selbst in die Hand nehmen. Mit dem Zellstoffverbundelement und unserer technischen Anleitung kein Problem mehr. Der hoch ökologisch hergestellte Plattenwerkstoff lässt sich hervorragend verarbeiten (Stichsäge, Kreissäge etc.), hat denselben Dämmwert (U-Wert 0,04) wie herkömmliche Dämmstoffe, enthält keine gesundheitsgefährdenden (binde) Mittel oder Fasern (Mineralwolle) und ist im Preis unter den vergleichbaren Dämmstoffen. Außerdem können sogar statisch tragende Wände problemlos damit hergestellt werden. Die Lieferzeit beträgt ca. 3 Wochen und ist in jeder Ausführung (Standartformat 62,5 cm x 120 cm) zu bekommen. Also warum noch lange warten? Es ist Zeit, Ihr Wohnklima zu verbessern und ihren Geldbeutel langfristig zu schonen. Vereinbaren Sie einen Termin mit uns und wir zeigen Ihnen persönlich alle Vorteile des Zellstoffverbundelementes!

Nebenbei erwähnt sollten Sie natürlich wissen, dass wir europaweit Patentinhaber dieses Zellstoffverbundelementes sind. Viele namhafte Unternehmen in der Baubranche, sowie Universitäten und Professoren konnten wir schon von unserem Dämmstoff überzeugen. Wir erhielten den Innovationspreises 2009. Auf den umliegenden Blättern finden Sie noch einige Fachinformation zu unseren Produkten Wir freuen uns auf Ihre Anfragen um die wir uns gerne persönlich kümmern. Mit freundlichen und sonnigen Grüßen Betz Holzbau Merlin Iffland-Pappert Zimmerermeister Was ist Zellstoffverbundelement (kurz ZVE)? Das Zellstoffverbundelement besteht aus 100% Zellstoff-Dämmung mit zahlreichen Luftschicht-Öffnungen. Durch die ökologische Schichtverklebung (Blöcke bis 340mm stark) erreichen die Elemente eine außergewöhnlich hohe Festigkeit. Dadurch kann das Element als statisch tragendes Wand-, Decken- und Dachelement hergestellt werden. Die Platten sind feuchtigkeitsresistent und sind brandschutztechnisch, nach DIN 4102 - Teil1, als B2 festgelegt worden (Prüfzeugnisse sind vorhanden). Die ökologisch einwandfreien Elemente sind leicht recyclefähig. Als Standardmaß haben wir uns auf 125 cm Länge und 62,5 cm Breite festgelegt. Die Elemente können in unterschiedlichen Formaten schnell vorgefertigt werden. Auch die Wärmeleitfähigkeit ? 0,040 W/kgK ist absolut im Soll und hält nachweislich mit ähnlichen Dämmstoffen mit. Das Material wird auf Anfrage, unabhängig von der Menge, innerhalb von drei Wochen hergestellt und geliefert werden. Welche Einsatzgebiete sind interessant? Ob Wärmedämmung oder Schalldämmung, der Einsatz ist überall möglich! - Einfamilienhäuser (Dach, Decke, Fußboden, Wand) - Dachsanierung (Aufdachdämmung, Zwischensparrendämmung) Das sind nur zwei Einsatzgebiete die das Zellstoffverbundelement (ZVE) komplett revolutionieren wird. Worin bestehen die Vorteile von "ZVE"? - 100% ökologische Herstellung und komplett recyclebar - 30% günstigere Herstellung als Alternativen - formstabil - faser- und bindemittelfrei - statisch mitwirkend - winddicht - Schallschutzstärke modifizierbar - einfache Bearbeitung mit Holzzerspannungswerkzeugen (Handkreissäge, Stichsäge etc.) - Gewinnung aus standortnahen Ressourcen

Stand: 17.08.2023

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