

DER NACHHALTIGE UNTERSCHIED ECO SKIN 2.0



Durch das anschmiegende Verhalten der neuen ECO SKIN 2.0 - Isolierung und der neuen Abdeckkappen sparen Sie bares Geld und reduzieren unnötige CO₂-Emissionen. In Summe verringern beide Produkte die Wärmeverluste eines 1000-Liter-Pufferspeichers um **47 %**. (verglichen mit der bisher angebotenen Weichschaum-isolierung).

MONTAGE ECO SKIN 2.0



Einfache Montage

Unter allen Temperaturbedingungen einfachste Montage.

Apropos Montage: nicht alle gängigen Isolierungen lassen sich leicht montieren. Besonders bei niedrigen Temperaturen auf der Baustelle treten vielfach Probleme auf.

Mit der Eco Skin Isolierung sind Montage und Handling besonders einfach, weil:

- sich das Material sehr leicht zusammendrücken lässt, ganz unabhängig von der Verarbeitungstemperatur. Selbst bei Minusgraden ist die Montage möglich.
- die Verschluss-Hakenleisten auch bei resoluter Handhabung kaum beschädigt werden können - im Gegensatz zum Reißverschluss, der leicht defekt wird oder gar aufplatzt. Durch die zwei stufige Hakenleiste kann das Spannen in mehreren Schritten erfolgen (Einhängen und dann Nachspannen). Eventuelles Nachjustieren der Isolierung ist daher auch kein Problem.
- Fertigungstoleranzen durch das weichere Material besser ausgeglichen werden und das Vlies die Anschlüsse selbst dann umschmiegt, wenn Lochung und Anschluss nicht genau deckungsgleich sind.
- die ECO SKIN 2.0 - Verpackung mit Tragegriffen ausgestattet ist, die den Transport wesentlich erleichtern.
- die Rosetten durch die neue Sollbruchstelle nun auch nach dem Rohranschluss montiert werden können.



HOCHEFFIZIENZ-ISOLIERUNG ECO SKIN 2.0



47% ENERGIE-EINSPARUNG
DURCH PERFERTE PASSFORM



Zentrale und Werk: Austria Email AG
A-8720 Knittelfeld, Austriastrae 6
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

Werkskundendienst: Tel. (03512) 700-297
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen:

Wien, Niederösterreich, Burgenland
A-1230 Wien, Zetschegasse 17
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260
E-Mail: tvondal@austria-email.at

Steiermark, Kärnten, Osttirol
A-8054 Graz, Doktor-Heschl-Weg 6
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126
E-Mail: gbretterkieber@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg
A-4600 Wels, Oberfeldstrasse 97
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650
E-Mail: akweton@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353
E-Mail: hruepp@austria-email.at

Deutschland Nord/Ost
D-14770 Brandenburg, Beetzseeufer 3
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0
Fax 0049/(0)3381 / 766-244
E-Mail: sgobi@austria-email.at

Deutschland Süd
D-92637 Weiden/Opf.,
Parksteiner Straße 49
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
Fax 0049/(0)961 / 63 490-30
E-Mail: ahirmer@austria-email.at

www.austria-email.at

VLIESISOLIERUNG ECO SKIN 2.0



ECO SKIN 2.0 ist eine innovative Isolierung für Groß- und Pufferspeicher, die sich wesentlich von den bisher angebotenen Weichschaumisolierungen abhebt.



Die überzeugenden Vorteile von ECO SKIN 2.0

- bis zu 47 % bessere - Wärmedämmung*
- Erhöhte Einsparung (bis zu € 3.500.-) über die Lebensdauer eines 1000-Liter Speichers
- Zusätzliche Bodenisolierung
- Entscheidend verbesserte Anschlusssituation
- Perfekter Halt der Rosetten und Abdeckkappen
- Leichtere und schnellere Montage auch bei niedrigen Temperaturen
- Umweltschonend (100% recyclingfähig; 70% Recyclingmaterial)
- Perfekte Passform, dadurch keine Kaminverluste
- Isolierte Anschlusskappen
- Hochwertige Verpackung mit Tragegriffen
- Spart Lagerplatz (eine gemeinsame Isolierung für 3 Speicher Typen PSM / PSR / PSRR)
- Brandschutzklasse B2 (nach DIN 4102-1)**

DAS VLIES ECO SKIN 2.0

Vlies - ein hochwertiges Dämm-Material

ECO SKIN 2.0 verwendet Polyester-Vlies, das hervorragende Eigenschaften aufweist und beispielsweise in der Textilindustrie für die Herstellung von angenehm wärmenden, hautfreundlichen Vliesjacken eingesetzt wird.

Ein weiterer Punkt, der wesentlichen Einfluss auf die Effizienz einer Isolierung hat, ist die Verarbeitung bei den Anschlüssen.

Die Ingenieure der Austria Email AG haben ein spezielles Produktionsverfahren für ECO SKIN 2.0 entwickelt, um die Wirkung der Wärmedämmung auf ein Maximum zu heben.



Vlies ist nicht gleich Vlies - ECO SKIN 2.0 das Kompakt-Vlies

- Einzigartige Struktur der Vlies-Isolierung bewahrt wertvolle Energie
- Maximale Wärmedämmung garantiert
- ECO SKIN spart täglich Geld
- Qualität aus einer Hand

Das Austria Email Paket

- Alles aus einer Hand - Pufferspeicher und dazugehöriger Isolierungswerkstoff
- Kurze Lieferzeit durch Lager in Ihrer Nähe
- Erfüllt die Vorgaben der EU
- Herausragende Technik und Design
- EIN kompetenter Ansprechpartner

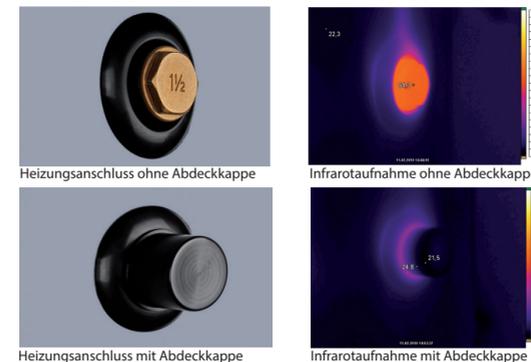
Isolierkappen für die Anschlüsse

Besonders bei Speichern für alternative Energieanwendungen gibt es eine Vielzahl von Anschlüssen. Aber nicht alle werden auch tatsächlich mit anderen Komponenten verbunden - wertvolle Energie geht verloren, wenn diese Anschlüsse unisoliert bleiben.

Austria Email hat für die Anschlüsse Isolierkappen entwickelt, um zusätzlich Energie einzusparen. Einfach zu montieren - leicht zu entfernen, wenn nachträglich etwas angeschlossen werden muss.

Sämtliche benötigte Rosetten und Isolierkappen sind bereits im Lieferumfang enthalten.

Die Infrarotaufnahmen zeigen die deutliche Verbesserung der Wärmedämmung im Bereich der Anschlüsse



Heizungsanschluss ohne Abdeckkappe

Infrarotaufnahme ohne Abdeckkappe

Heizungsanschluss mit Abdeckkappe

Infrarotaufnahme mit Abdeckkappe

EXAKTE PRÜFUNG ECO SKIN 2.0

Auf unsere Angaben können Sie sich verlassen!

Exakte, beweisbare Angaben

Obwohl Austria Email selbst über ein akkreditiertes Labor verfügt, wurde zusätzlich das renommierte Institut ITW in Stuttgart mit der Überprüfung der Wirksamkeit der Eco Skin Isolierung beauftragt.

ITW Stuttgart ist das größte Prüfzentrum für solarthermische Anlagen und Komponenten in Europa und hat wesentlichen Anteil an der Erstellung der heute gültigen Normen und Prüfverfahren im Solarbereich.

Das Ergebnis der Prüfung:

Die von uns gemessenen Werte wurden nicht nur bestätigt, sondern sogar übertroffen.



SVGW-Zertifikat

ITW-Prüfbericht

* beim PSM 1000 im Vergleich zu Weichschaum-Referenz-Isolierung
** gemessen am akkreditierten Prüfinstitut OFI Wien (früheres "Arsenal")