

ECO SKIN 2.0 - ДРУГЕ ПОКОЛІННЯ

NEW у версії 2.0
38% ЕКОНОМІЇ
ЕНЕРГІЇ



Austria Email



ECO SKIN 2.0 - ДРУГЕ ПОКОЛІННЯ



NEW

**Кращий
Так само доступний**

- На 38% покращена ізоляція*
- Додаткова ізоляція днища
- Покращене підключення
- Економія витрат на енергію до 3100 євро



ECO SKIN 2.0

В другому поколінні ECO SKIN використовується надзвичайно вдала теплоізоляція: зменшені теплові втрати та швидкий монтаж. Ми зробили щось добре навіть кращим! ECO SKIN 2.0 - це інноваційна ізоляція для акумуляційних ємностей та бойлерів, що є значним кроком вперед в порівнянні з попереднім запропонованим варіантом ізоляції із м'якого пінополіуретану.

Переконливі переваги ECO SKIN 2.0

- Значно покращена ізоляція (+38%)*
- Збільшення економії (до 3100 євро) протягом терміну служби баку на 1000 літрів
- Додаткова ізоляція днища
- Суттєво покращені можливості монтажу
- Ідеальне прилягання до інсталяційних патрубків
- Оптимізоване прилягання ізоляційних ковпачків
- Легкий і швидкий монтаж навіть при низьких температурах
- Елегантний дизайн
- Екологічність (100% придатність для переробки; 70% матеріалів переробляється)
- Матеріали не містять алергенів
- Ідеальне прилягання гарантує зменшення теплових втрат ємності в навколишнє середовище
- Заглушки додатково ізольовані (опція)



* для PSM 1000 у порівнянні із ізоляцією на основі м'якого пінополіуретану

ECO SKIN 2.0 - ДРУГЕ ПОКОЛІННЯ



ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

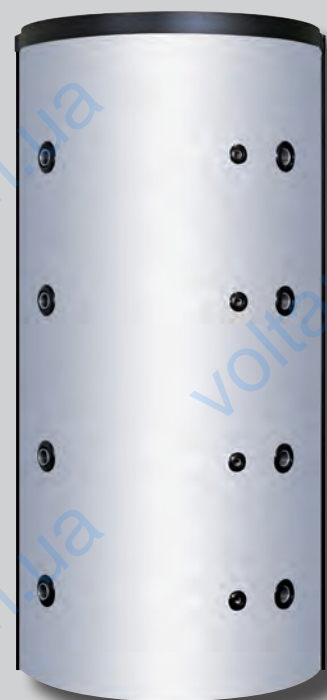
Покращені характеристики нової ECO SKIN 2.0: флісова ізоляція та ізольовані ковпачки, - заощаджують енергосії, і знижують непотрібні викиди CO². В цілому обидва продукти зменшують втрати тепла накопичувальної ємності 1000 літрів на 38%* (в порівнянні з раніше запропонованою ізоляцією на основі м'якого пінополіуретану).

Впровадивши ці вдосконалення, Austria Email вже враховує мету Європейського союзу зі зменшення викидів CO₂ на найближчі роки в рамках Директиви ECODESIGN.

Найкраща теплоізоляція:

- Ідеальне прилягання – зменшення теплових втрат ємності в навколишнє середовище
- Значно покращене розміщення з'єднань
- Втрати тепла зменшуються на 38% у порівнянні з моделлю з ізоляцією на основі м'якого пінополіуретану*
- Ковпачки з ізоляцією

- З врахуванням останніх вимог ЄС
- Клас протипожежного захисту B2 (до DIN 4102-1)**
- Якісна упаковка з ручками



* Результати тестування на виробництві акредитованою лабораторією теплоізоляційних технологій

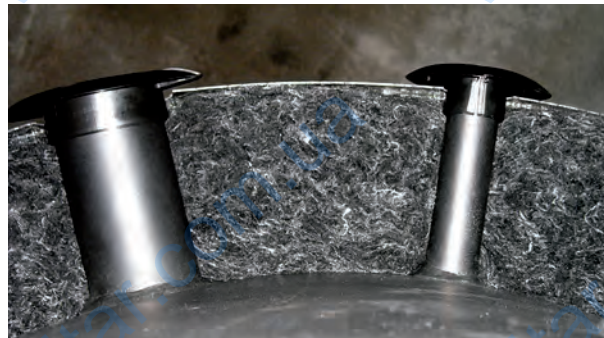
** Виміряно в акредитованому Test Institute OFI Vienna (колишній "Arsenal")

Фліс - ВИСОКОЯКІСНИЙ НОВИЙ ІЗОЛЯЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ

В ECO SKIN 2.0 використовується фліс із поліестеру, який має чудові характеристики та використовується в текстильній промисловості, наприклад, для виробництва зручних, теплих, неалергенних флісових курток.

Наступним, що має суттєвий вплив на ефективність ізоляції, є ідеальна форма прилягання.

Інженери компанії Austria Email AG розробили спеціальний метод виробництва для ECO SKIN 2.0 з метою збільшити до максимуму ефективність теплоізоляції.



Ідеальна форма прилягання, завдяки якій відсутні теплові втрати

Фліс - це не простий Фліс ECO SKIN 2.0 - новий пресований Фліс

- Унікальна структура флісової ізоляції зберігає цінну енергію
- Гарантія максимальної теплоізоляції
- ECO SKIN заощаджує гроші щодня
- Якість від одного постачальника



ECO SKIN - пресований фліс

Пакет компанії Austria Email

- Все від одного постачальника - ємність та ізоляційний матеріал
- Короткий термін доставки завдяки наявності складів на місцях
- Готовність до майбутніх вимог ЄС
- Ідеальна техніка і дизайн



Звичайний шаровий фліс

ECO SKIN 2.0 - ДРУГЕ ПОКОЛІННЯ

Суттєво покращені з'єднання

Ізоляційні ковпачки для заглушок

Компанія Austria Email також впровадила ще одне інноваційне вдосконалення: ізоляцію з'єднань.

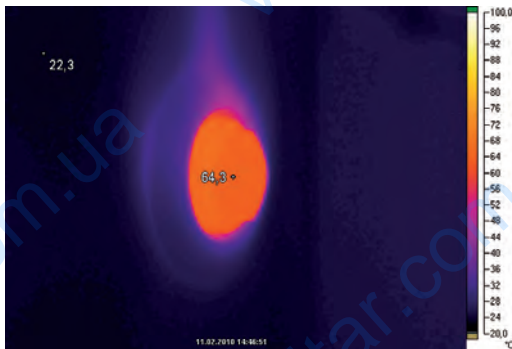
Резервуари мають отвори для з'єднань, зокрема для використання відновлюваних джерел енергії. Однак не всі вони використовуються для з'єднань з іншими компонентами, що призводить до втрат цінної енергії, якщо ці з'єднання не мають ізоляції.

Austria Email розробила ізоляційні ковпачки для заглушок з метою збереження енергії. Вони легко монтуються і демонтуються в разі необхідності проведення певного підключення.

Інфрачервоні фотографії показують суттєво покращену теплоізоляцію навколо з'єднань.



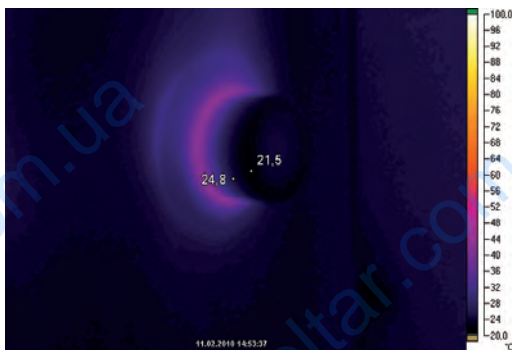
З'єднання без ізоляційного ковпачка



Інфрачервоні фотографії без ізоляційного ковпачка



З'єднання з ізоляційним ковпачком



Інфрачервона фотографія з ізоляційним ковпачком



Ви можете покладатися на наші дані

Точні, підтвержені характеристики

Незважаючи на те, що компанія Austria Email має власну сертифіковану лабораторію, ми передали нашу нову ізоляцію для тестування ефективності в визначений інститут ITW в Штутгарті.

Інститут ITW в Штутгарті - це найбільший центр тестування сонячних термальних систем і компонентів в Європі, який відіграє ключову роль в підготовці стандартів і процедур тестування, які діють на даний час для галузі виробництва сонячної енергії.

Результати тестувань:

Виміряні нами показники були не тільки підтвержені, але й перевершені!

SVGW
Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
Grütlistrasse 44
CH- 8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Wasser



ZERTIFIKAT NR. 0408 - 4859

Zertifizierungsantrag: Austria Email AG, Austriastrasse 6, A- 8720 Knittelfeld
vom: 19.07.2004

Gestützt auf das Prüf- und Zertifizierungsreglement der Technischen Prüfstelle Wasser (zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik: Werkprüfstände für Wärmeverlustmessungen
Bezeichnung: Interne Beheizung
Modelle / Typen: 30-2000 I Inhalt
DN: - PN: - tmax. = - °C

Zertifizierungsgrundlage: SVGW W/TPW 115 (11/08), EnV
Gültigkeit: 30.11.2014

Der Auftraggeber ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).

Bemerkungen / Auflagen: Die Kalibrierung der Messinstrumente ist jährlich fortzuführen.

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches

Zürich, 23. Januar 2012

Geschäftsleitung Zertifizierungsstelle

SVGW-xertificate

itw FORSCHUNGS- UND TESTZENTRUM FÜR SOLARANLAGEN
Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik
Universität Stuttgart

in Kooperation mit **SWT**

**Prüfbericht
Pufferspeicher
Bestimmung des Bereitschafts-
Wärmeaufwands nach EN 12897**

Prüfbericht-Nr.: 11STO198
Stuttgart, den 29.03.2011

Auftraggeber: Austria Email AG
Austriastrasse 6
A-8720 Knittelfeld

Hersteller: Austria Email
Speichertyp: PSM 1000
Herstelljahr: 2011

Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik (ITW) • Pfaffenwaldring 6 • 70550 Stuttgart
Tel. 0049(0)711/885-63036 • Fax 0049(0)711/885-63503 • e-mail: tzs@itw.uni-stuttgart.de

ITW-test report

ECO SKIN 2.0 - ДРУГЕ ПОКОЛІННЯ



1



2



3



4



5



6

Простий монтаж

Для всіх температурних режимів

Що стосується монтажу: не всі ізоляційні матеріали, що широко застосовуються, легко монтуються. Зокрема, при низьких температурах на будівельному об'єкті може виникнути багато проблем.

З новою ізоляцією ECO SKIN 2.0 - монтаж ізоляції дуже простий, тому що:

- ECO SKIN 2.0 можна дуже легко змонтувати, незалежно від температури. Навіть при від'ємних показниках температури монтаж все одно можливий
- Система застібок не пошкоджується навіть за умов необережного встановлення – на відміну від блискавки, яка легко пошкоджується та навіть може повністю розкритись. Двостороння рейкова система застібок дозволяє монтувати ізоляцію в два етапи: одягання ізоляції на ємність та її з'єднання. Це дає можливість коригувати ізоляцію в процесі монтажу
- ECO SKIN 2.0 постачається в упаковці з ручками для перенесення, що значно полегшує роботу
- Тепер ущільнення отворів можна монтувати також після під'єднання труб завдяки новій підготовленій точці розриву

Головний офіс і виробництво:
Austria Email AG A-8720 Knittelfeld, Austriastrasse 6
Phone (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.com.ua

Customer Service:
Phone (03512) 700-297
E-mail: kundendienst@austria-email.at