

ælectra®

Ефективно. Удобно. Топло.

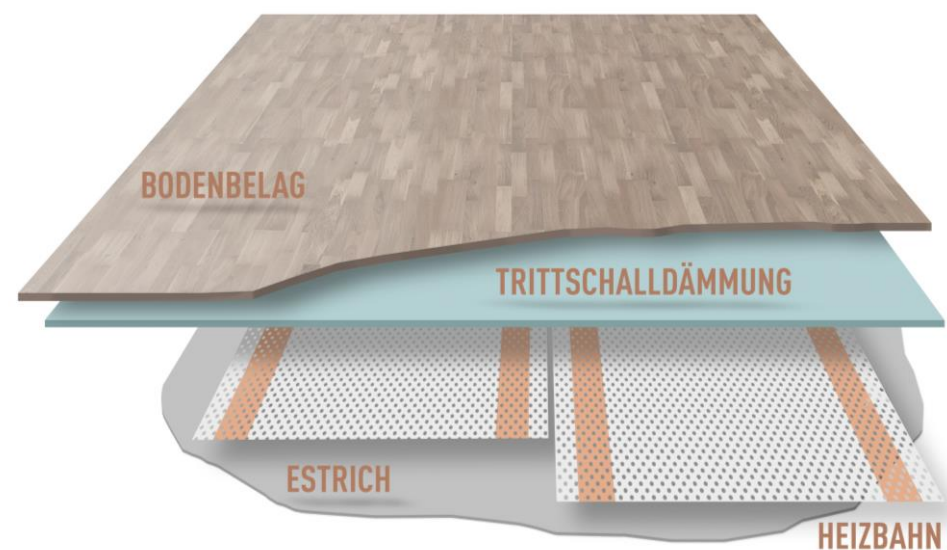
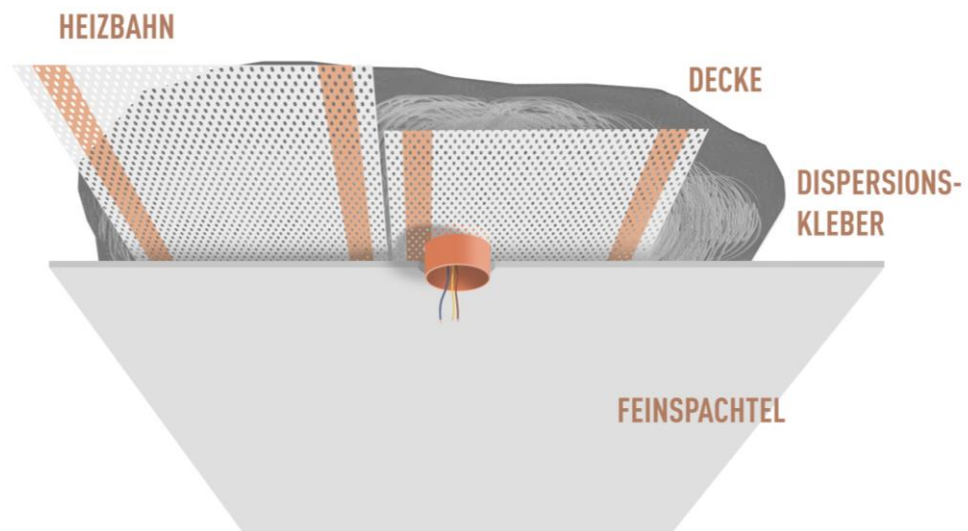


Ефективно отопление



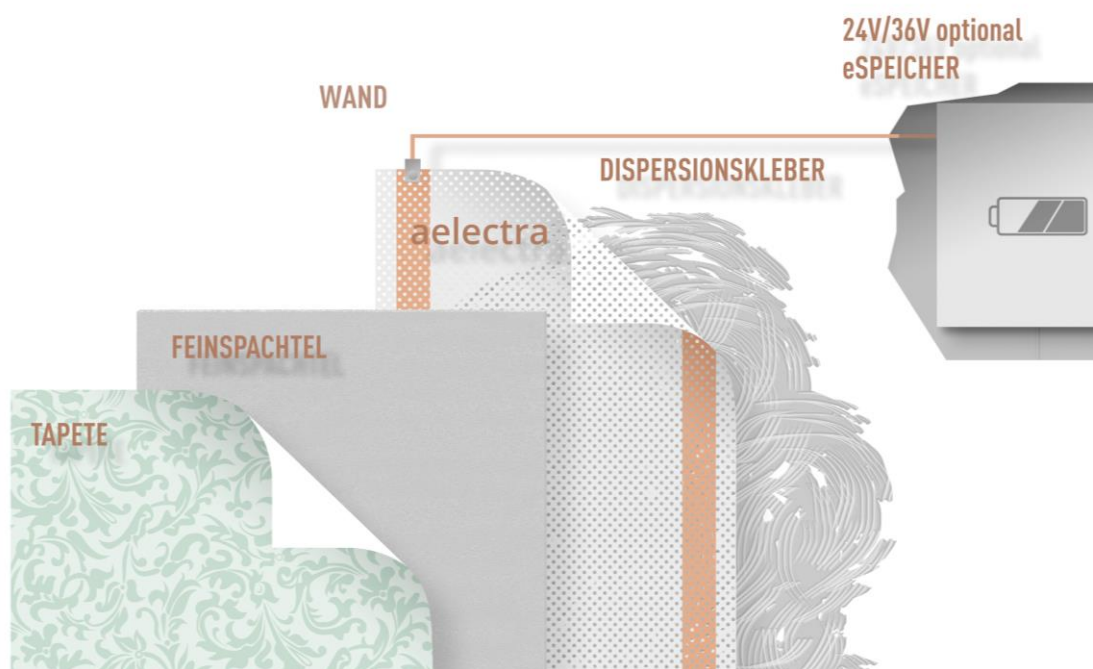
- фолиото Ælectra® отоплява посредством инфрачервена топлина
- директно затопляне на стените, мебелите и хората
- лесна и невидима инсталация в стените, пода или тавана
- равномерно затопляне на помещения, без ненужна циркулация на въздуха

Принципът



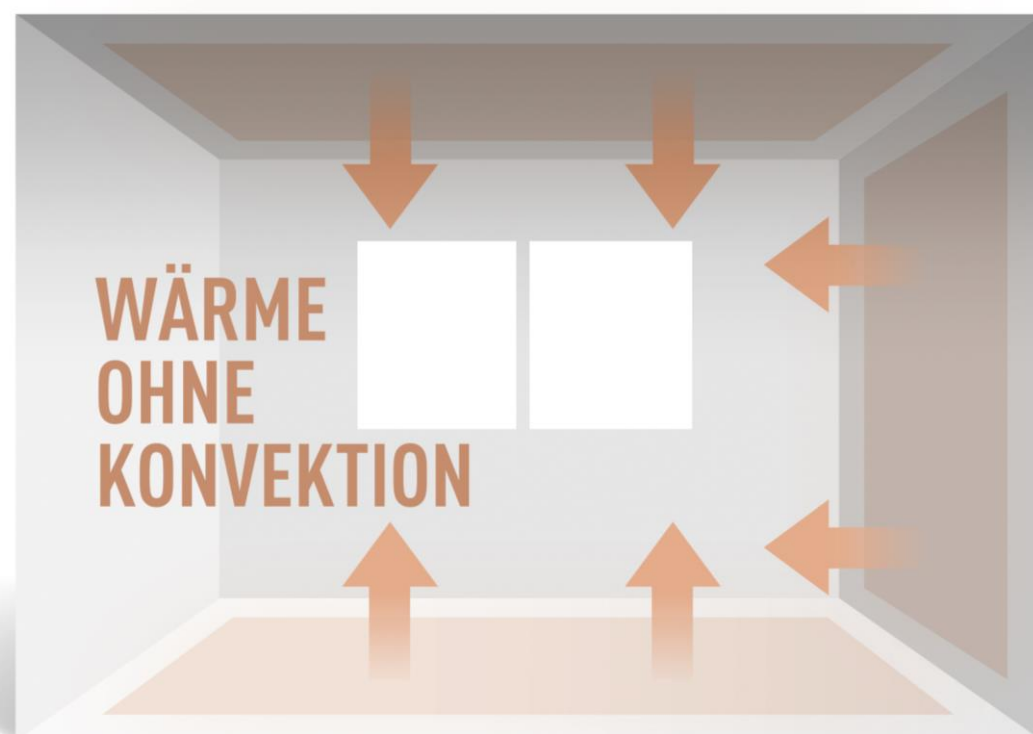
- перфорирано фолио за отопление от PЕТ и карбон
- невидимо в стената, пода или тавана

Начин на работа



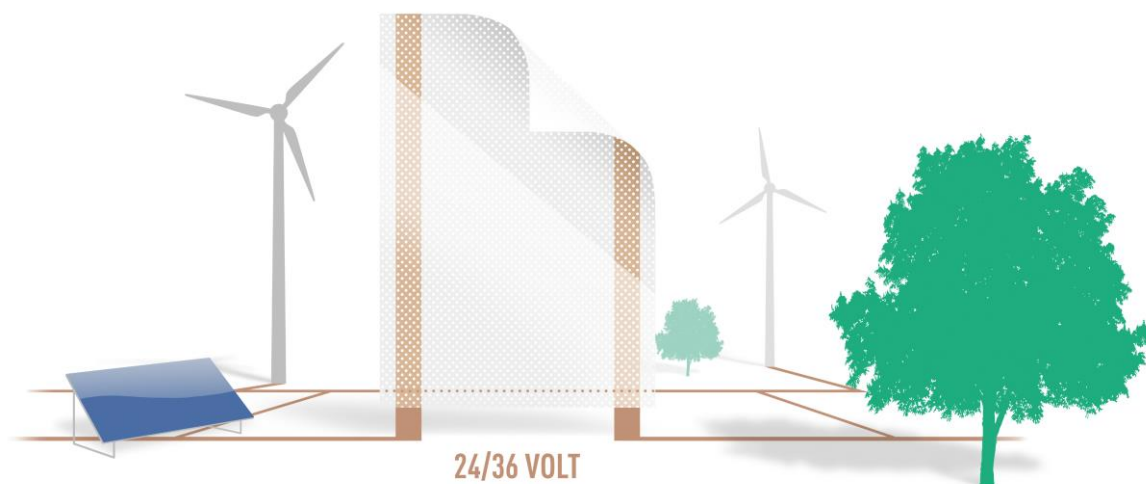
- чрез ниско напрежение загрята мембрана се затопля до 33°C в рамките на макс. 1 мин.
- работата с 24V или 36V осигурява константно отопление, дори в помещения с влага, като баня, душкабина или кухня

Отопление без конвекция



- ælectra® предотвратява циркулацията на прах и мръсотия и образуването на сух въздух и мухъл

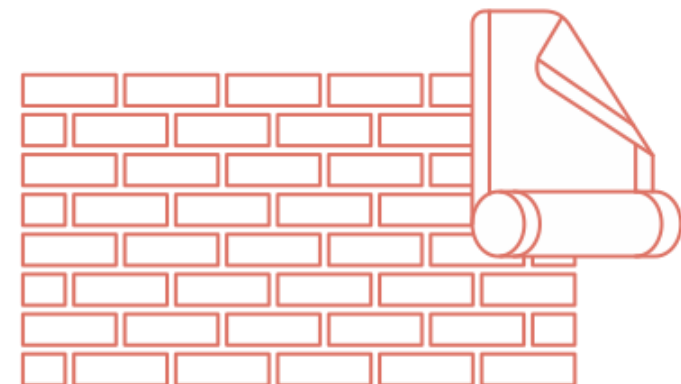
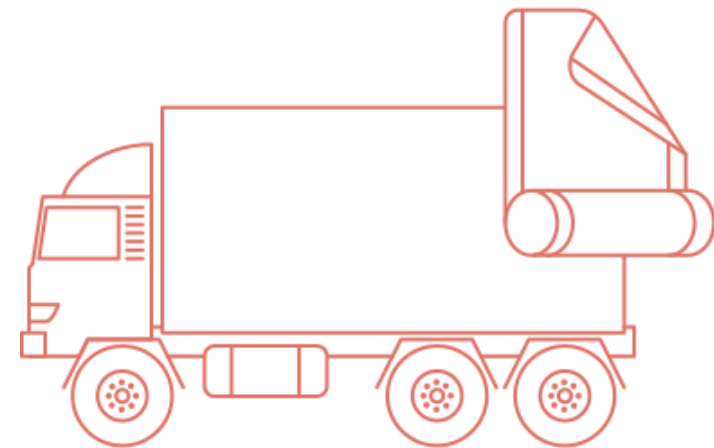
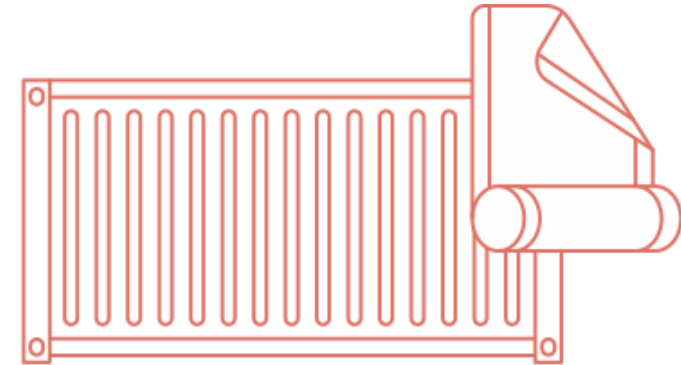
Отопление без CO₂



- благодарение на комбинацията от aelectra+[®] и акумулатор за ел. енергия, фолиото може да се използва със 100% екологично чисто електричество

Примери за допълнително използване

- отопление на камиони с цел предотвратяване на образуването на лед
- отопление на медицински учреждения и операционни зали
- отопление на временни конструкции
- отопление на контейнери и контейнерни модули
- изсушаване на влажни и мокри стени



Предимствата на отоплението с ælectra®

- Лесна и бърза инсталация
- Без поддръжка
- Няма видими отоплителни тела, тръби и пр.
- Максимална степен на загрятоост в рамките на 60 секунди
- Може да се използва наличната ел. инсталация
- Възможна работа със 100% екологично чист ток
- Без вредни емисии
- комбинация от устойчиви материали (РЕТ и карбон)
- Добър климат в помещенията, благодарение на инфрачервена топлина
- Благоприятно за хора с алергии
- Предотвратява образуването на влага и мухъл

Customers - Awards - Memberships



Mitglied im Bundesverband
Neue Energiewirtschaft

Germany
Land of Ideas



Landmark 2017

Nationaler Förderer
Deutsche Bank





ælectra
THE ECO HEATING APPLICATION ®

Deutsche Energiesysteme GmbH

EUREF Campus | Haus 7/8
Torgauer Straße 12-15, 10829 Berlin, Germany

www.aelectra.de