

Herzlich Willkommen

UdiDÄMMSYSTEME GmbH

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

Kurzvorstellung Unternehmen





UdiDämmsysteme GmbH, Oberfrohnauer Str. 2, 09117 Chemnitz

1989 in Chemnitz (Sachsen) Familiengeführt

ca. 20 im Vertrieb, in Forschung und Entwicklung
und in der Produktion

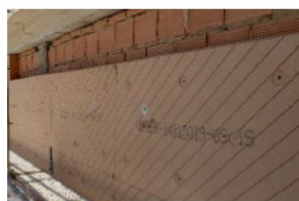
Über 65.000 realisierte Bauvorhaben im In- und Ausland
seit 1992 bis heute.

Mit Produkten aus natürlich nachwachsenden Holzfasern.
Entwickler von hochwertig Lösungen für die Sanierung sowie
den Neubau mit zugelassenen und geprüften Systemen

Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Spanien, Tschechien, Österreich, Schweiz, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Polen , und Dänemark

Realisierung Welt: Japan, Taiwan, Kanada, Korea.

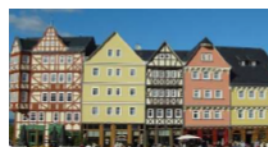
UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



... Ziegelmauerwerk



...Sanierungsprojekte



... im Geschoßbau



...Dachausbau innen



...Innendämmung
mit Wandheizung



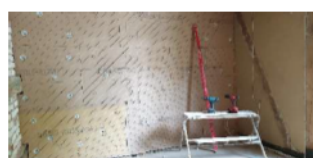
...Fachwerkausfachungen



... Dachdämmung mit System



...Holzständer, Vollholz



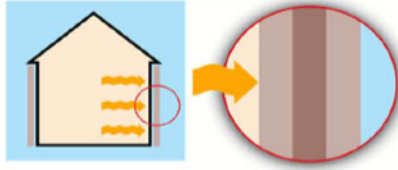
...Innendämmung
der Außenwand



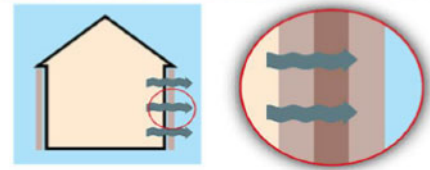
...Fertigteilhaus Vorfertigung



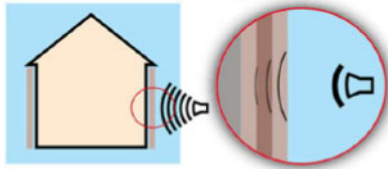
Wärmeschutz



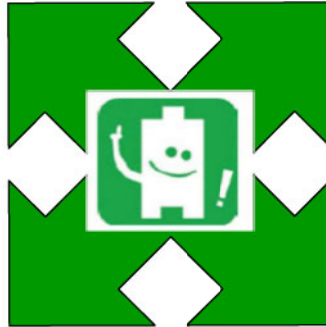
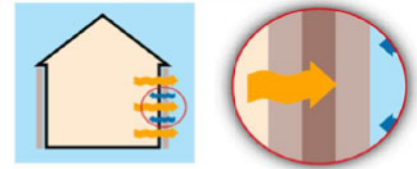
Diffusionsverhalten



Schallschutz



Klima & Behaglichkeit



Udi RECO // Udi IN RECO



Verfügbar in
den Stärken:

80 mm
100 mm
120 mm
140 mm
160mm
180 mm
200 mm



Udi RECO // Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



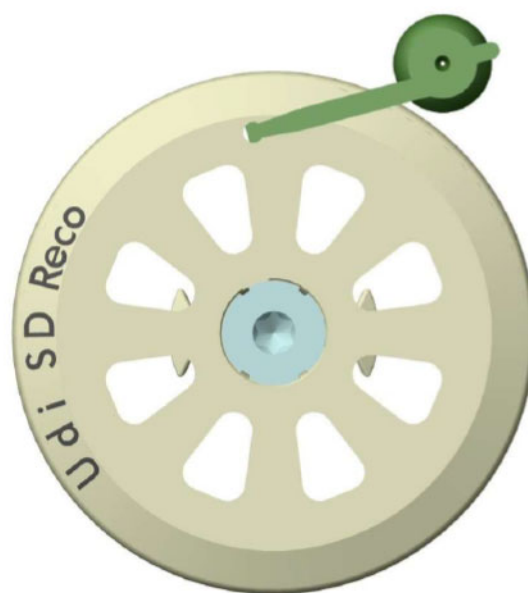
Udi SDH RECO
(Stelldübel für Holzbau)



Udi SDM RECO
(Stelldübel für Mauerwerk)

Udi RECO // Udi IN RECO

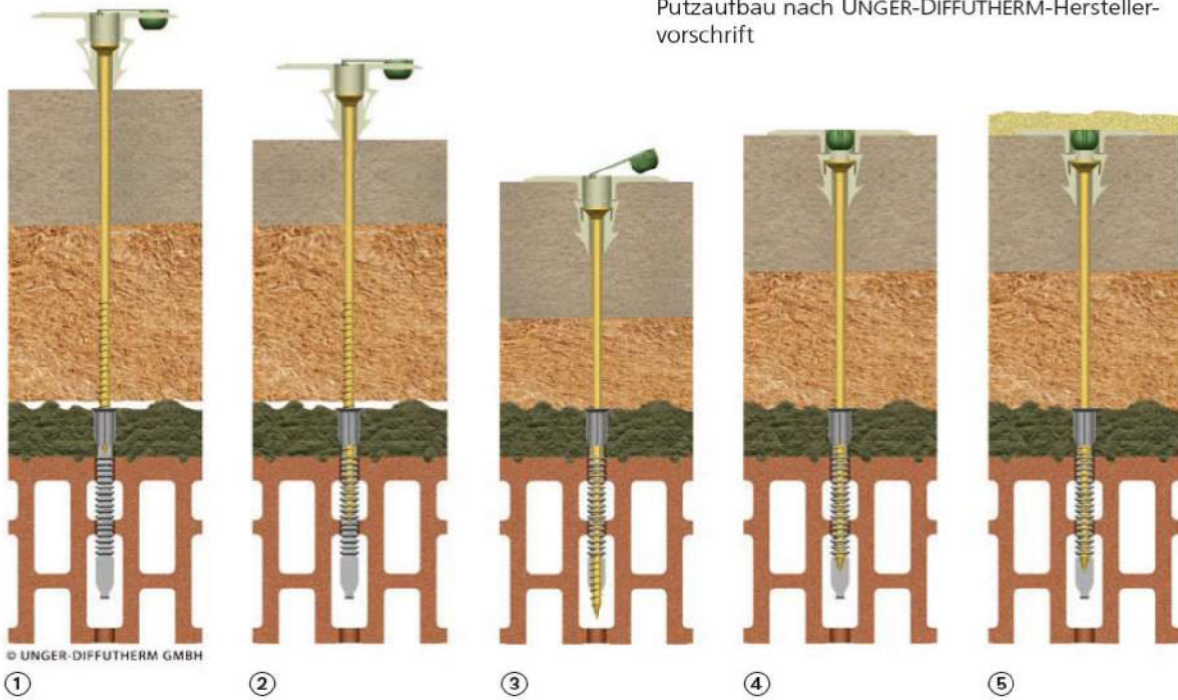
UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi RECO // Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

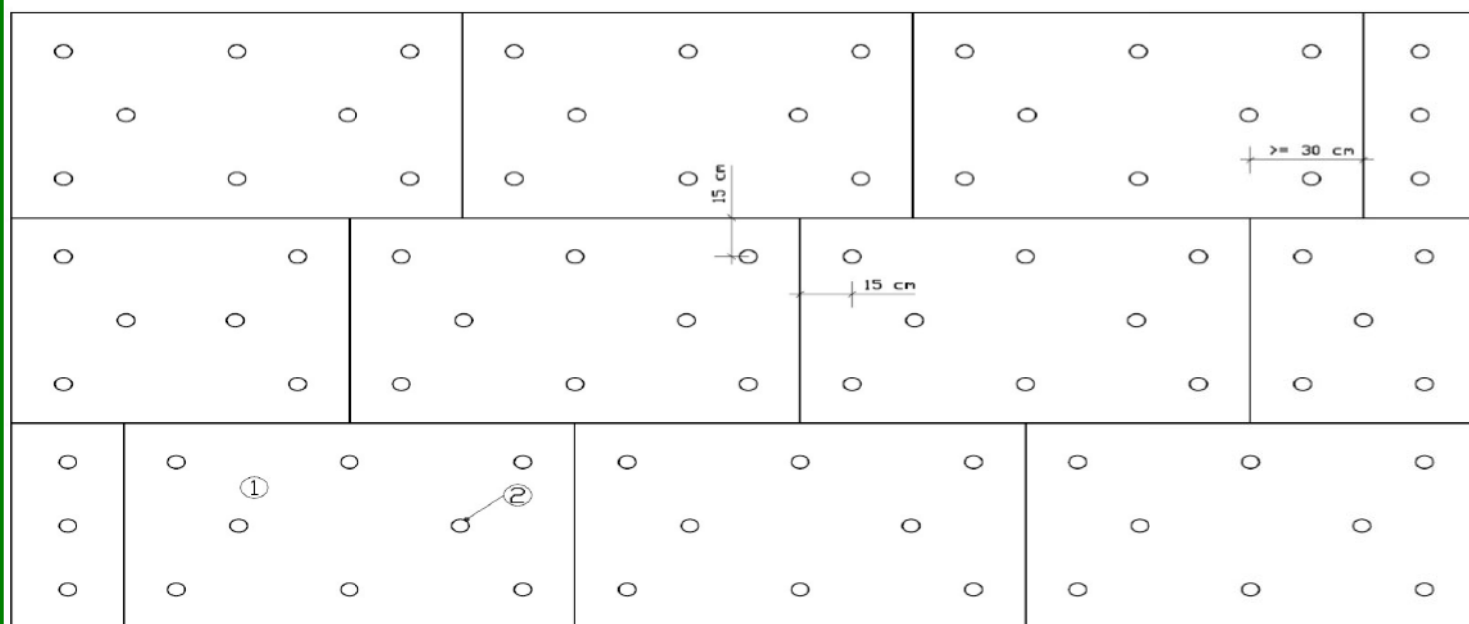
Putzaufbau nach UNGER-DIFFUTHERM-Hersteller-
vorschrift



Udi RECO // Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme





1 - UdiRECO Holzfaserdämmelement mit Untergrundaussgleich

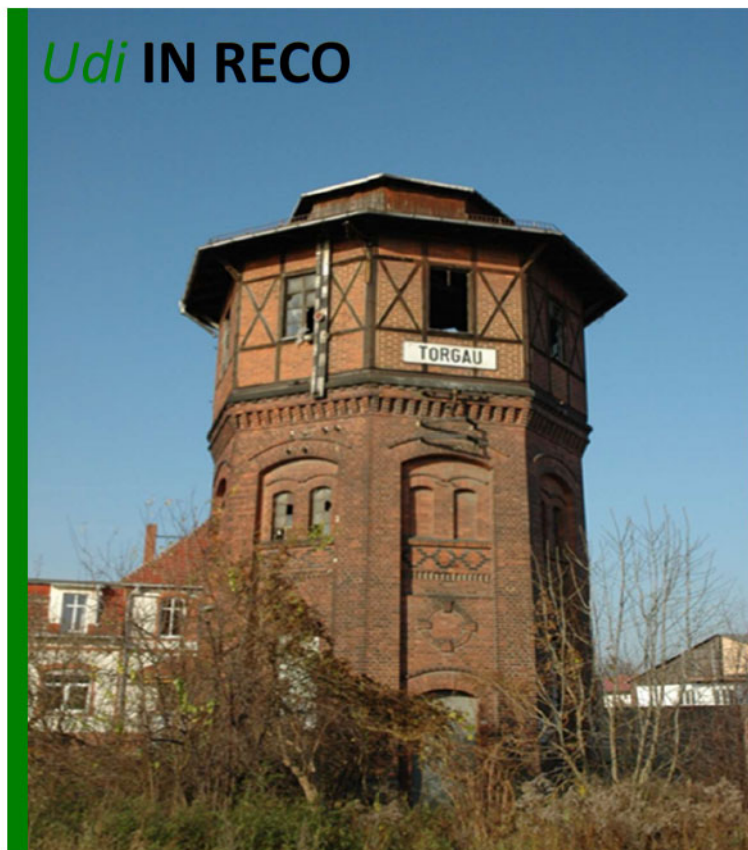
2 - UdiMONTAGE SDH RECO (Holzbau) // UdiMONTAGE SDM RECO (Mauerwerk)

PRAXISBILDER

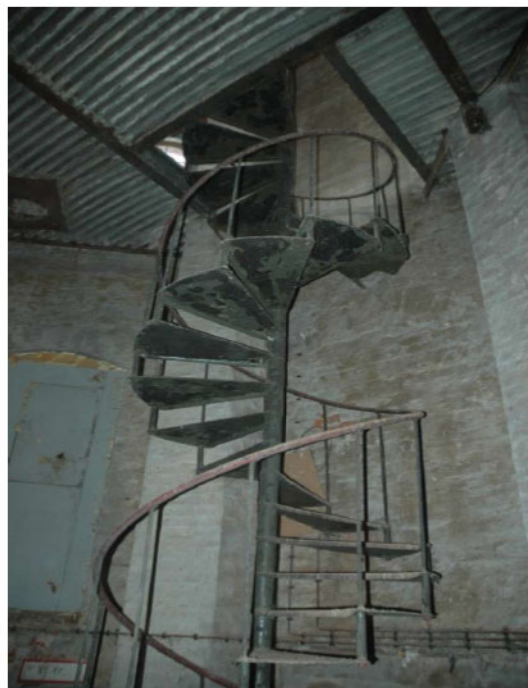
Udi RECO // Udi IN RECO



Udi IN RECO



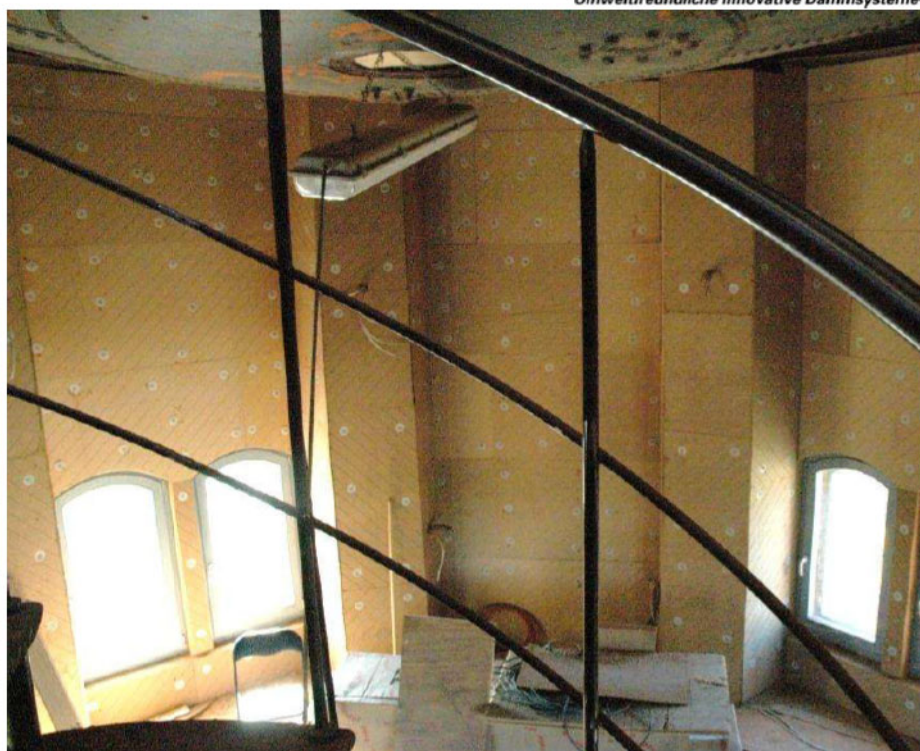
UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO



UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



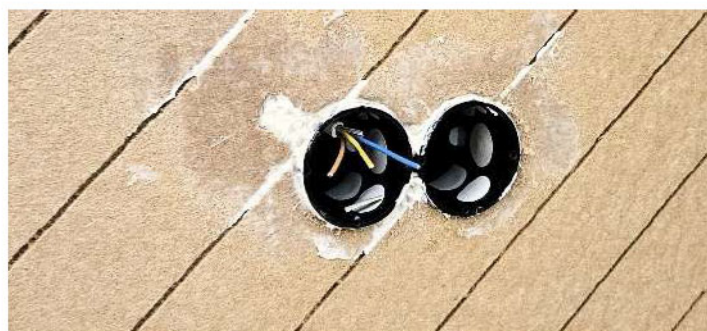
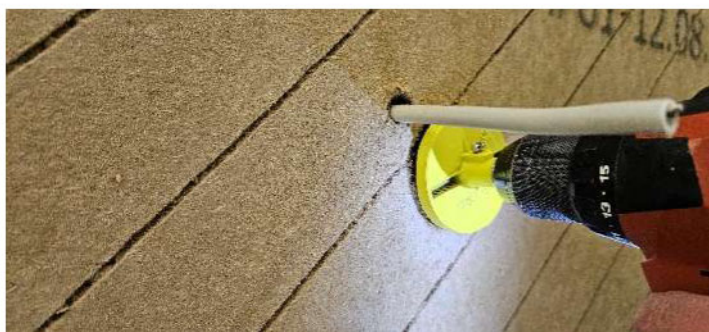
Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO



UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO



Quelle: www.fischer.de



Udi IN RECO



UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

Udi IN RECO



UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



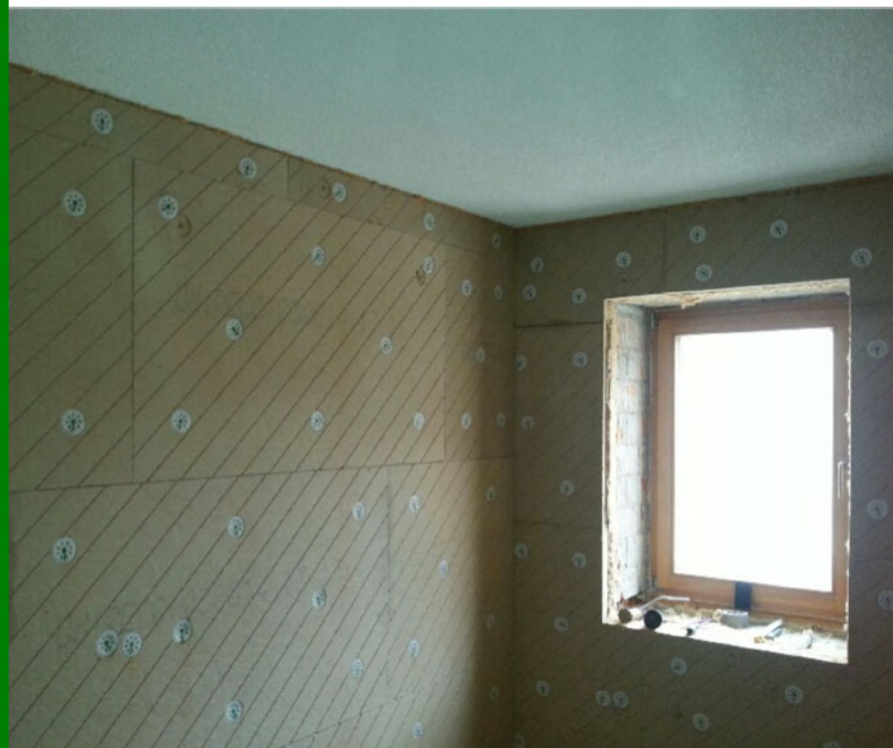
Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

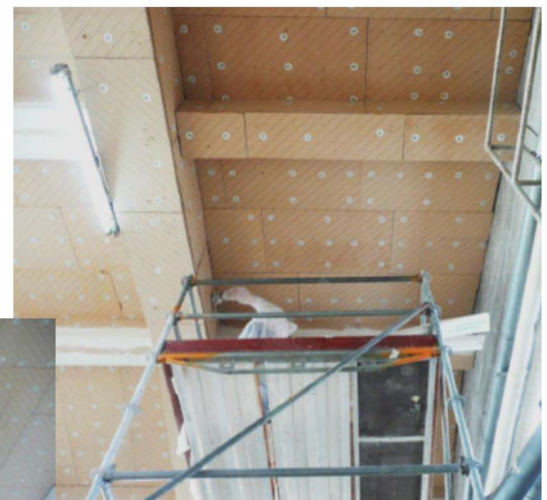


Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

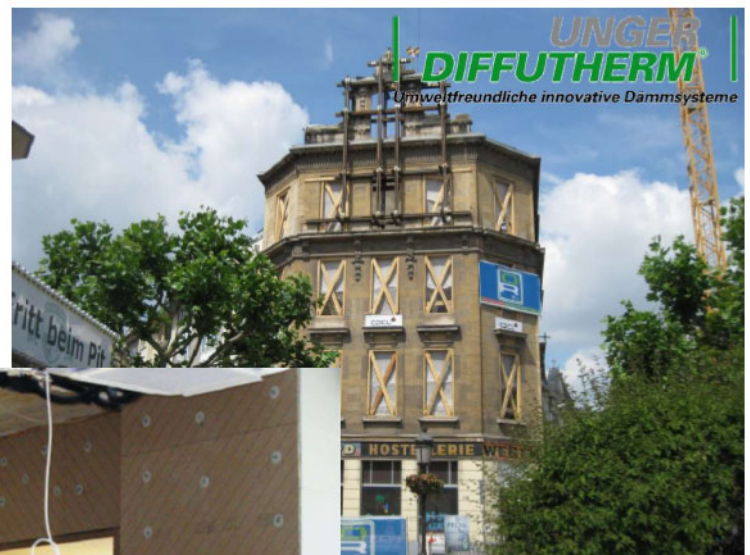


Udi IN RECO



UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

Udi IN RECO

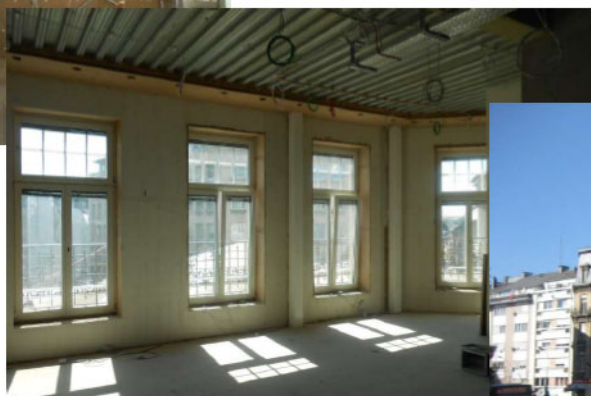


UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

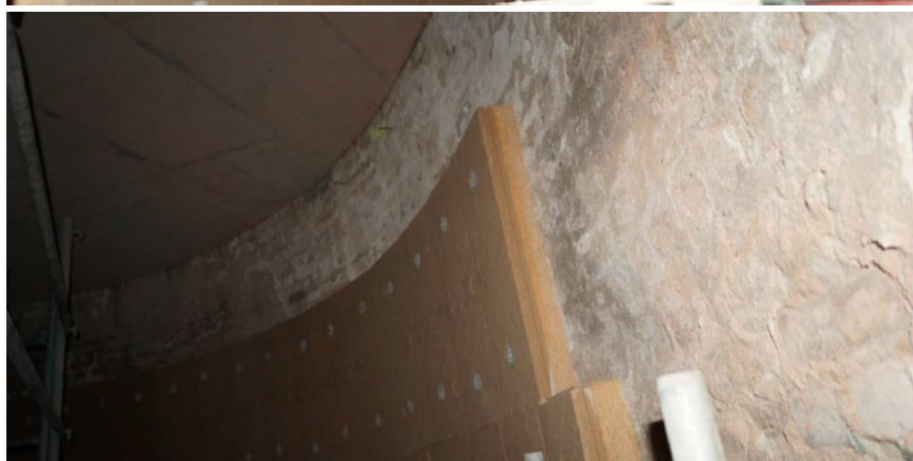
Udi IN RECO



UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO



Udi IN RECO



UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

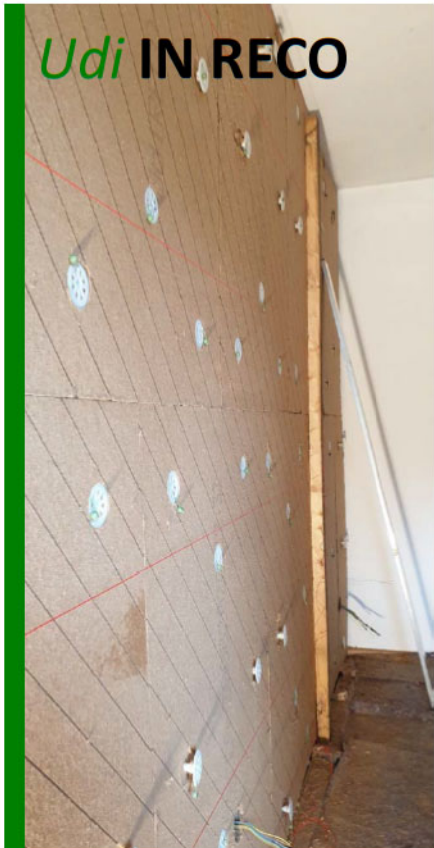


Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



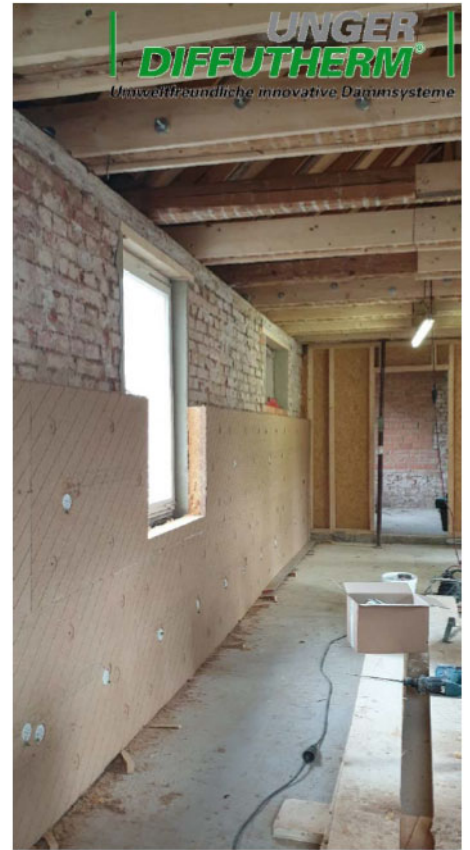
Quelle : olaf beckert architektur



Udi IN RECO



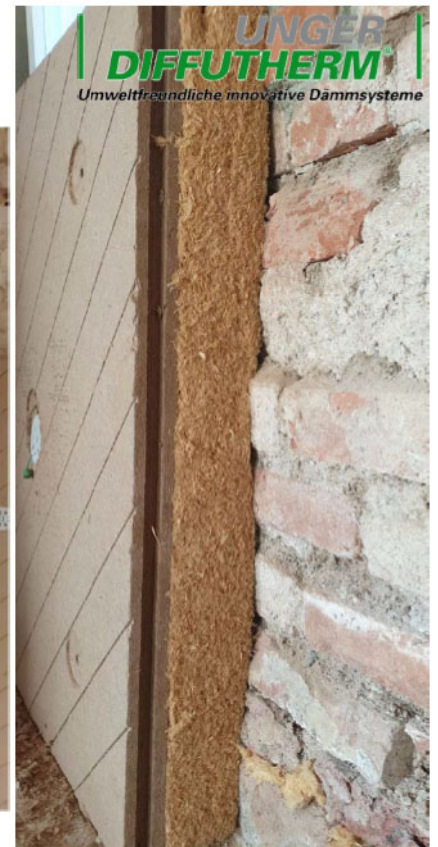
UNGER
DIFFUTHERM
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO



UNGER
DIFFUTHERM
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



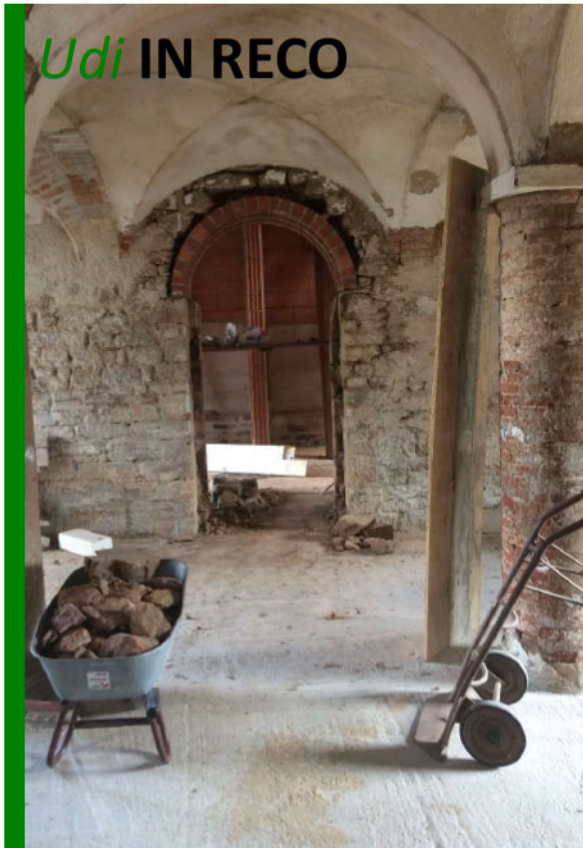
Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

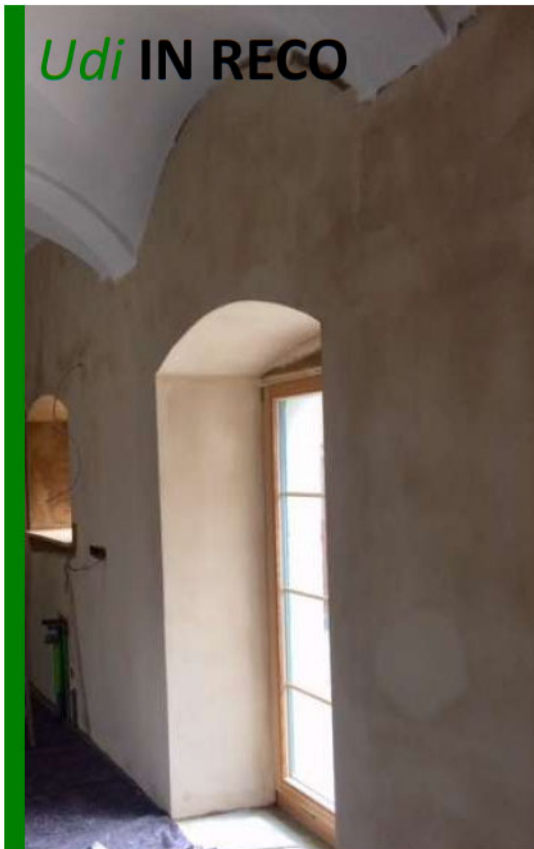


Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO



Udi IN RECO



Udi IN RECO

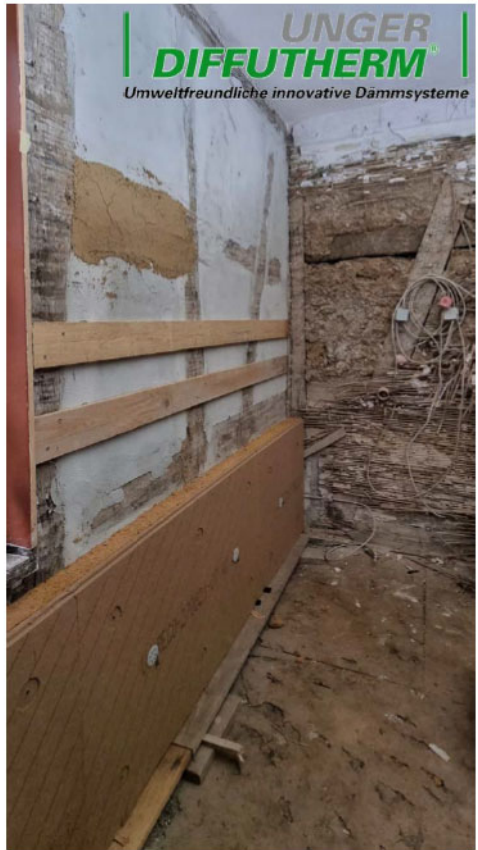
UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmssysteme



Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmssysteme





Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



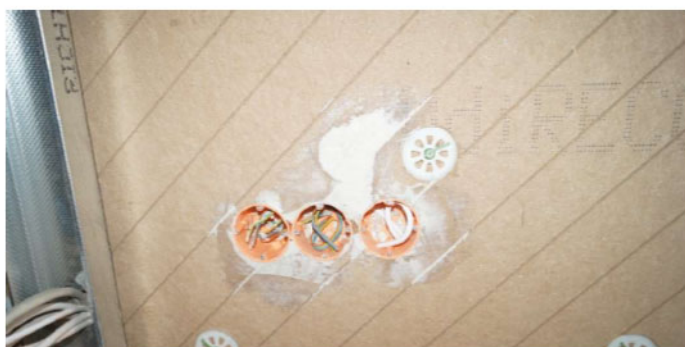
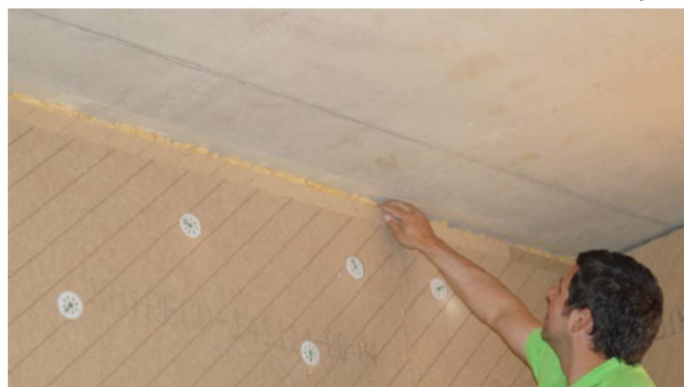
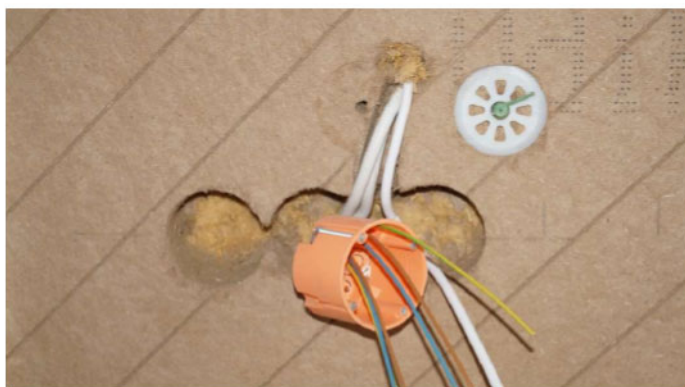
Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Udi IN RECO

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Dämmstärke ist nicht alles

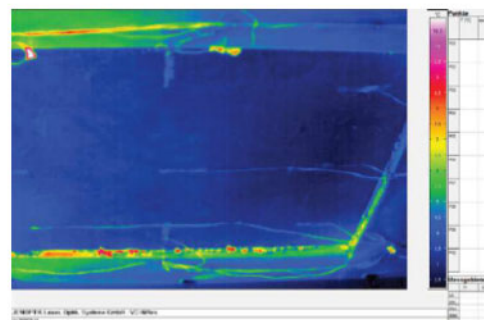
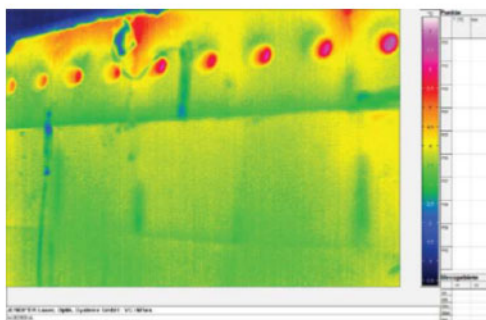


UdiIN 2CM

Eigenschaften

- einfache Montage durch kleben
- rissüberbrückend
- sporadisch benutzte Räume sehr schnell warm
- spürbar wärmere Außenwände im Winter
- Verringerung der Schallbelästigung im Gebäude
- ohne dübeln schnell montiert
- für jeden Raum bei wenig Platz
- erhöht die Oberflächentemperatur / Kälteempfinden verschwindet

Dämmstärke ist nicht alles



Technisches Prüfprotokoll

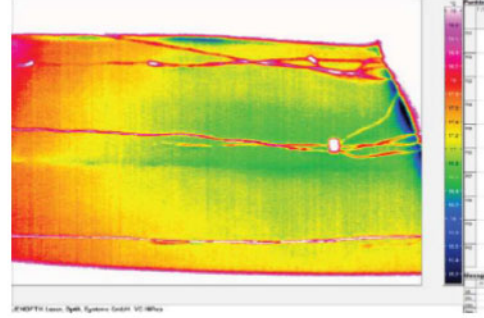
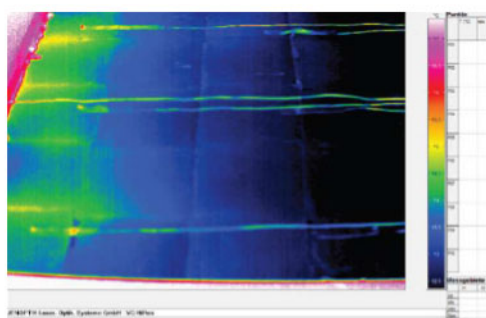
Auf eine 24 cm dicke Kalksandsteinwand mit einer genormten Prüffläche von 1,8204 m² wurde die Energie- und Temperaturänderung an der Wand mit UdiIN 2CM® ermittelt.

Der Wärmedurchgangskoeffizient der Kalksandsteinwand konnte vorher mit 2,99 W/m² K gemessen werden.

Durch die Montage der UdiIN 2CM® Platte auf die Kalksandsteinwand verbesserte sich der Wärmedurchgangskoeffizient auf 1,40 W / m² K.

Der Energieverlust wird bis zu 50 % reduziert.
Überzeugende Ergebnisse durch Wärmebildaufnahmen

Die Thermografieaufnahmen zeigen deutlich den vorher und nachher Zustand der Wand.



UdiIN 2CM // Aufbau



UdiGRUNDSPACHTEL zum Einbetten der Platte



UdiIN 2CM // Aufbau



UdiGRUNDSPACHTEL zum Einbetten der Platte

UdiIN 2 CM Bauplatte



UdiIN 2CM // Aufbau

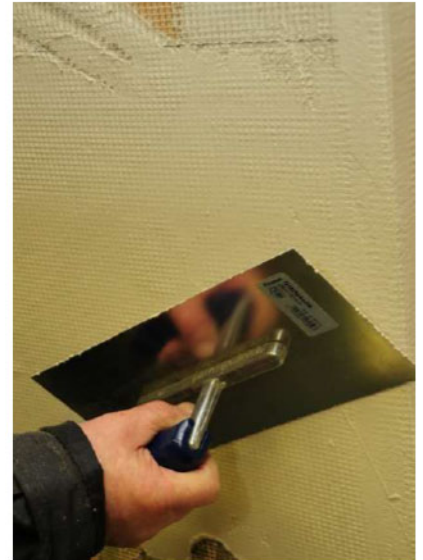


UdiGRUNDSPACHTEL zum Einbetten der Platte

UdiIN 2 CM Bauplatte

UdiGRUNDSPACHTEL
inkl. Gewebeeinbettung

Entbeschichtung nach Wahl



UdiIN 2CM // Aufbau

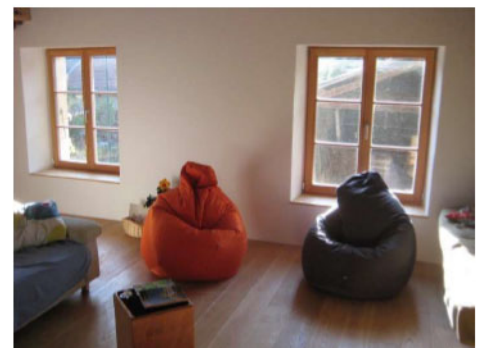


UdiGRUNDSPACHTEL zum Einbetten der Platte

UdiIN 2 CM Bauplatte

UdiGRUNDSPACHTEL
inkl. Gewebeeinbettung

Entbeschichtung nach Wahl



UdiIN 2CM



UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

UdiIN 2CM



UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

UdiIN 2CM

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



UdiIN 2CM

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



UdiIN 2CM

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



Die Einzigartige Kombination

UdiIN 2CM

+

UdiSUN Flächenheizung

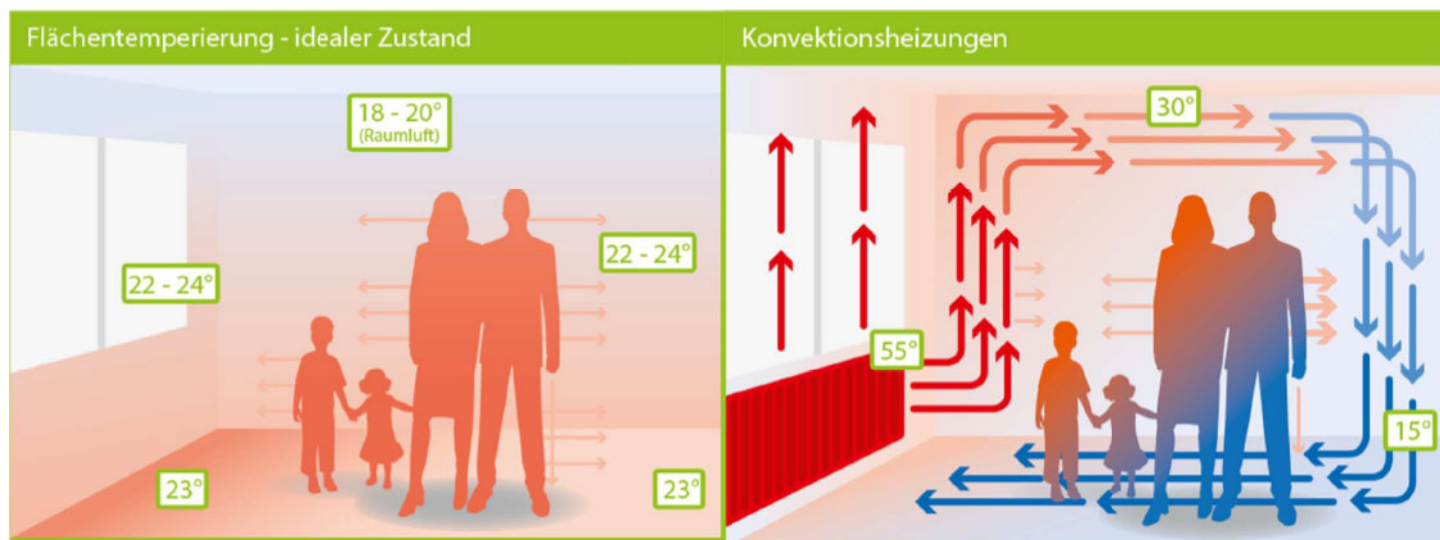
=

UdiSUN SYSTEM

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



UdiSUN Flächenheizung, Warum ist das Zukunft ?



UdiSUN Flächenheizung



Heizbahnen



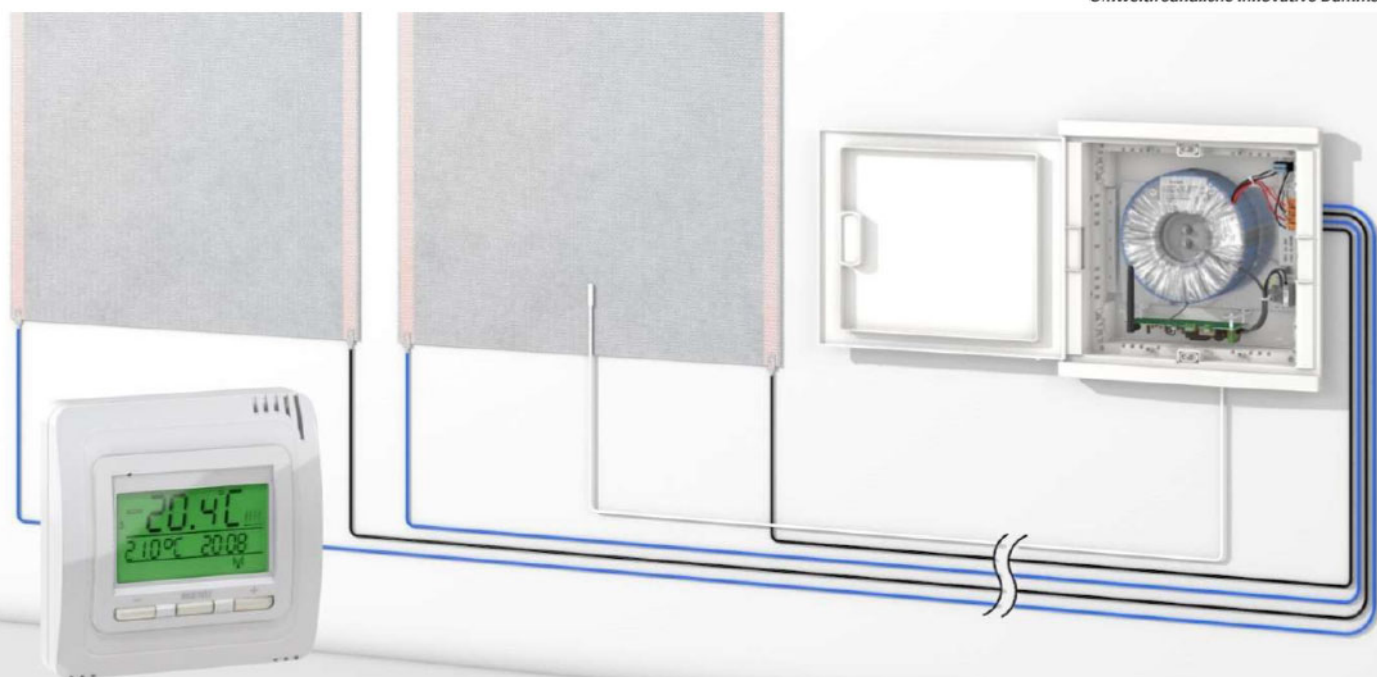
Thermostate



Transformatoren

UdiSUN Flächenheizung

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



UdiSUN Flächenheizung

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



UdiSUN Flächenheizung

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



UdiSUN Flächenheizung

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



UdiSUN Flächenheizung

UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme



UdiSUN Flächenheizung

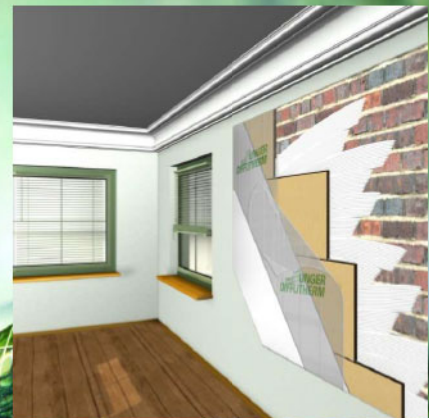
UNGER
DIFFUTHERM®
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme





**Es ist nicht genug zu wissen,
man muss auch anwenden.
Es ist nicht genug zu wollen,
man muss auch tun.**

Johan Wolfgang von Goethe



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.