

LH
UG
BH

**UMGEBINDE BEWAHREN.
WÄRME GEWINNEN.
RAUM BEHALTEN.**

**ZUKUNFT DER HISTORISCHEN
BLOCKSTUBEN-SANIERUNG**

Erleben Sie, wie das Referenzprojekt der Familie Schneider modernste Technik mit Denkmalschutz vereint.

Familie SCHNEIDER-Tischlerei

Großhennersdorfer Straße 19
D-02747 Herrnhut /
OT Ruppersdorf

**31.05.
10:00-
17.00**



HERAUSFORDERUNGEN DER INNENDÄMMUNG



HEIZKOSTEN

Heizkosten-Explosion

Ungedämmte Umgebinderhäuser verlieren Unmengen an Energie über die Blockstube. Im Sommer heizen sie sich zudem unangenehm auf.



DER PLATZ- RAUB

Eine effektive Dämmung nach Standard-Norm braucht oft 1 zu viel Platz. In einer gemütlichen, ohnehin kleinen Blockstube bedeutet das massiven Verlust an Lebensraum.



DAS HANDWERKER DILEMMA

Viele Handwerker trauen sich an die Innendämmung im Denkmal nicht heran – aus Angst vor Bauschäden durch Taupunktverlagerung und mangelnde Luftdichtheit.



DER KOMFORT-MANGEL

Trotz aufgedrehter Heizung bleiben die Wände strahlungskalt. Es entsteht Zugluft durch Konvektion, und man heizt buchstäblich zum Fenster hinaus.



DAS SCHIMMEL- RISIKO

Herkömmliche Dämmstoffe schlucken Feuchtigkeit. Nur eine handwerklich korrekte Dampfsperre schützt das wertvolle Holz – unbemerkt entstehender Hausschwamm und Schimmel hinter der Verkleidung dürfen keine Chance haben.

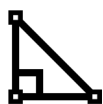
„Dämmen ist gut. Richtig Isolieren ist besser.“

DIE LÖSUNG: SUNNY THERM FIX EIN 5,6 CM SCHLANKER REFLEXIONS BAUSATZ MIT EINEM U äqui VON 0,10



**MINDESTENS 80%
WENIGER ENERGIE-
BEDARF**

**FÜHRT ZU GERINGERER
DIMENSIONIERUNG VON
HEIZUNGS- UND
KÜHLTECHNIK**



**SIE SPAREN BIS ZU
10 CM WANDAUFBAU**



**MONTAGE – EINFACH
SAUBER**

**OHNE KLEBER
100% SORTENREIN UND
RECYCLEBAR**



**PHYSIK
STATT CHEMIE:**

**GUTES RAUMKLIMA,
ANTIALLERGISCH
ELEKTROSMOG- UND RADON
ABSCHIRMUNG**



**KEIN SCHIMMEL
KEINE KÄLTEBRÜCKEN
DAMPFSPERRE
INNEN UND AUSSEN**

Unsere Reflexions-
technologie wirkt wie
eine Thermoskanne
für Ihr Haus: Sie hält
Wärme im Winter
drinnen und Hitze im
Sommer draußen.

Mehr Lebensraum
gegenüber
herkömmlichen
Systemen bei gleicher
Dämmleistung

100% G2C für
die ökologisch
bewussten
Sanierer.

Unsere Reflexions-
technologie hält die
Wärme im Raum, bevor
sie die Wand erreicht.
Das Ergebnis: Warme
Wandoberflächen und
ein Ende der Zugluft.“

System-
immanente Luft-
und Dampf-
dichtheit schützt
Ihre wertvolle
Holzsubstanz.



25 JAHRE ERFAHRUNG

MIT INFRAROTE STRALUNG REFLEKTIERENDEN MATERIALIEN
KENEBS KÜHNE ERZGEBIRGISCHE NIEDRIG ENERGIE BAU SYSTEME



100 Jahre
1924 - 2024

- LHUGBH BEWAHREN ✓
- ENERGIE SPAREN ✓
- WOHNRAUM SPAREN ✓
- WOHNKLIMA VERBESSERN ✓
- ISOLIEREN FÜR KFW 40 EE ✓



MEHR INFORMATION ?

WIDO KÜHNE

TECHNIK & ENTWICKLUNG

w.kuehne@reflexion.tech

+49 159 06504524

W www.reflexion.tech

IG [@keneps.reflexion](https://www.instagram.com/keneps.reflexion)

*Entdecke unsere neuesten
Projekte auf Instagram.*

KLAUS THURNER

MARKETING & SALES

k.thurner@reflexion.tech

+49 172 8699955