

OPTITRON®

Heizkörper-Dämmung



Schnelleres Aufheizen
der Wohnräume



Optimale
Heizwärmeverteilung



Sehr gute
Wärmedämmung



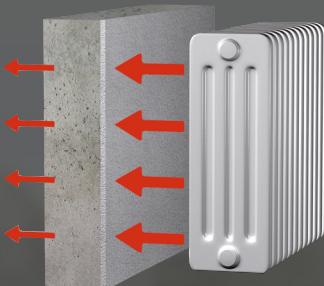
Verbesserung des
Wohnklimas



Einfache Verarbeitung

- **Keine Demontage des Heizkörpers** notwendig
- **Dünne** und **stabile Platte** für leichtes Handling
- **Direkte Verklebung** auf allen Untergründen
- **Tipp:** Für ein optimales Dämmergebnis Nischen-Seiten und Fensterbank mitdämmen

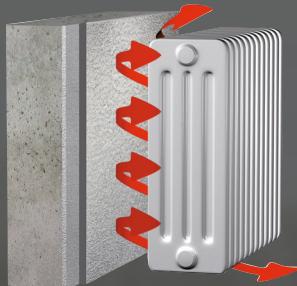
Schwachstelle Heizkörpernische



VORHER:

Ungedämmte Heizkörpernische

- hoher Energieverlust
- keine Wärmerückstrahlung



NACHHER:

Gedämmte Heizkörpernische

- kaum Energieverlust
- ca. 95 % Wärmerückstrahlung



VERARBEITUNGSANLEITUNG

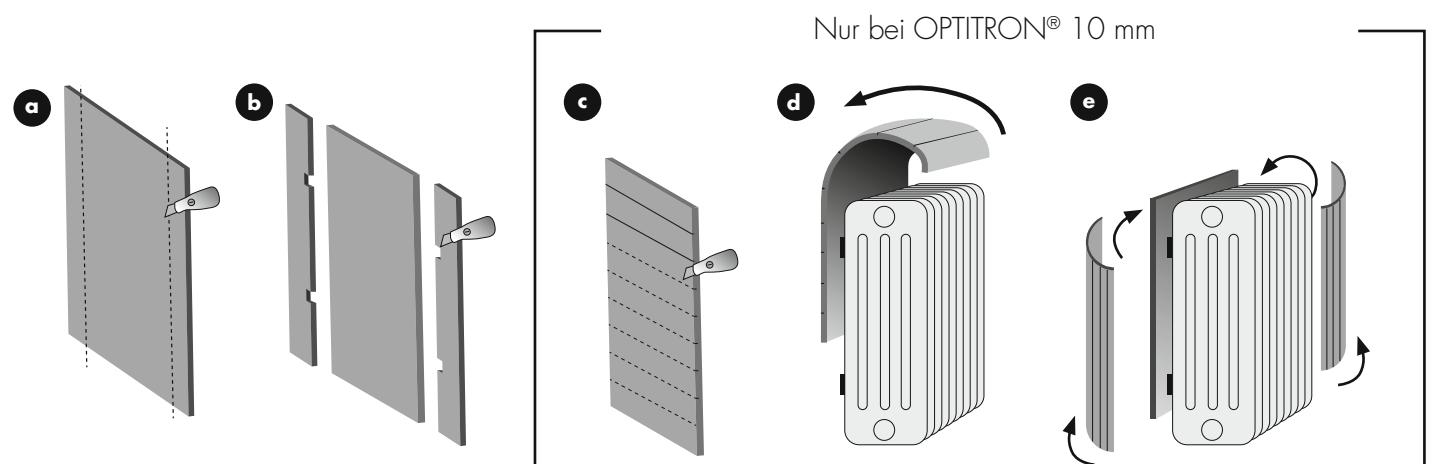
Untergrund: Der Untergrund muss eben (zur Gewährleistung einer vollflächigen Verklebung), sauber, dauerhaft trocken, tragfähig, spannungsfrei sowie leicht saugfähig sein.

1. Material zuschneiden: Material auf Länge und Breite zuschneiden. Halterungen des Heizkörpers und Heizungsrohre aussparen. Es empfiehlt sich im Bereich der Heizkörperhalterungen ein senkrechter Schnitt, um die Verarbeitung zu erleichtern (siehe Verarbeitungs-Tipp a+b).

2. Klebstoff auftragen: Kleber (Empfehlung: PUFAS Montagekleber MK universal) mit einem Zahnpachtel (Zahnung B2/B3 - je nach Untergrundstruktur) vollflächig auf die Rückseite der Zuschnitte auftragen.

3. Material verkleben: Die einzelnen Zuschnitte hinter dem Heizkörper auf Stoß verkleben und mit einer kleinen Heizkörperrolle oder einem Pinsel andrücken.

Verarbeitungs-Tipp bei montiertem Heizkörper:



Zum leichteren Einbau bei begrenzten Platzverhältnissen empfehlen wir die Platte an der Rückseite waagerecht (beim Einbau von oben oder unten) oder senkrecht (beim Einbau von der Seite) im Abstand von ca. 10 cm leicht einzuritzen (Tiefe ca. 8-9 mm). Die entstandenen einzelnen Lamellen knicken, sodass eine flexible Platte entsteht. Die Dämmwirkung des Materials wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Für eine optimal ausgeführte Dämmmaßnahme empfiehlt sich die zusätzliche Dämmung der Nischen-Seiten sowie der Fensterbank.

Vertrieb durch:
PUFAS Werk KG

Im Schedetal 1 - 34346 Hann. Münden
Telefon: 05541 7003 01 - www.pufas.de - E-Mail: info@pufas.de



12.12.2025