

## ICUTEK Icucral

### Produkt- beschreibung

- Das Klebeband ICUTEK Icucral wird eingesetzt für den Bereich der luftdichten Verklebung von Dampfbremsbahnen im Überlappungsbereich. Durch den Einsatz einer lösungsmittelfreien Acrylatdispersion sind Verklebungen ab -10° C möglich. Bei korrekter Verwendung des Klebebandes ICUTEK Icucral wird die Dampfbremsfunktion auch im Überlappungsbereich hergestellt.

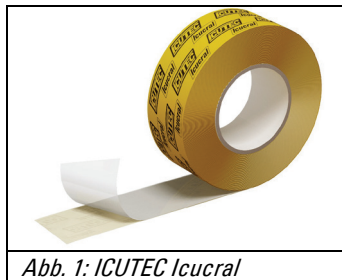


Abb. 1: ICUTEK Icucral

### Vorteile

- Extrem hohe Klebkraft; lösemittelfrei; Verarbeitung ab - 10° C.

### Einsatzgebiet

- Handelsübliche Dampfbremsen; Holz; harte Holzwerkstoffplatten; Gipsfaserplatten; Gipskartonplatten.

### Technische Daten

| Prüfung                  | Norm       | Einheit          | Wert                              |
|--------------------------|------------|------------------|-----------------------------------|
| Trägermaterial           |            |                  | Spezialpapier mit PE-Beschichtung |
| Klebstoff                |            |                  | modifizierte Acrylatdispersion    |
| Abdeckung                |            |                  | silikonisiertes Papier            |
| Temperaturbeständigkeit  |            | °C               | -40 bis +100                      |
| Verarbeitungstemperatur  |            |                  | ab -10°C                          |
| Bandstärke               |            | mm               | ca. 0,31                          |
| Klebkraft auf Stahl      | AFERA 4001 | N/25mm           | 30                                |
| Klebeauftrag             |            | g/m <sup>2</sup> | ca. 200                           |
| UV-Beständigkeit         |            |                  | sehr gut                          |
| Alterungsbeständigkeit   |            |                  | sehr gut                          |
| Weichmacherbeständigkeit |            |                  | sehr gut                          |

### Spezifikation

- Rollenbreite: 60 mm
- Rollenlänge: 40 m

### Verarbeitung

- Zuerst das Trennpapier ein Stück vom ICUTEK Icucral lösen. Jetzt auf der Überlappung ausrichten, dass das Band mittig auf der Überlappung fixiert ist. Nun Zug um Zug das Trennpapier weiter lösen und das Band auf dem druckstabilen Untergrund spannungsfrei, jedoch mit Druck stark ankleben. Falten im Bereich der Verklebung beeinträchtigen die Dichtheit und sind zu vermeiden. Tackerstellen sind abzukleben.

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, staubfrei, fettfrei sein und darf keine Klebstoffe abweisen.

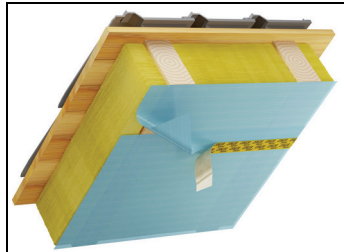


Abb. 2: Verklebung Überlappung

**Lagerung**

▶ Bei Raumtemperaturen und einer max. Luftfeuchtigkeit von 65% rel. Luftfeuchtigkeit.

**Hinweise**



Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des §443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.