

ICUTEC Icucral

Produkt- beschreibung

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

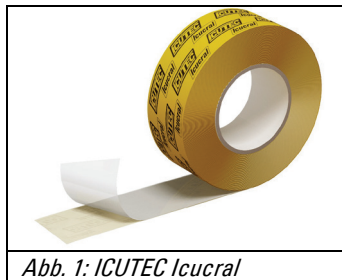


Abb. 1: ICUTEC Icucral

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 ²	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 ICUTEC 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.

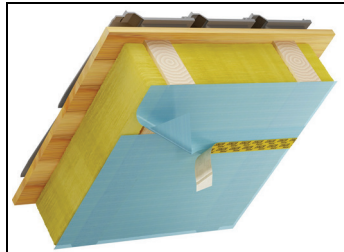


Abb. 2: Verklebung Überlappung

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.