

## ICUTEC Dampfbremse SD2

### Produkt- beschreibung

- Die ICUTEC Dampfbremse SD2 ist eine diffusionsfähige, luftdichte und äußerst verlegefreundliche Dampfbremse für den Innen- und Dachausbau, alleine und in Verbindung mit diffusionsoffenen Unterspannbahnen. Der Einsatz ist möglich von außen und von Innen, für Sanierung, Renovierung und Neubau.

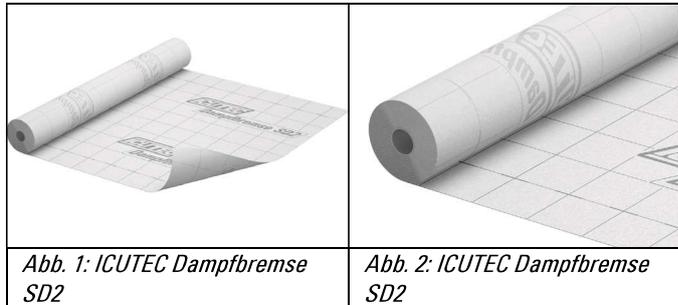


Abb. 1: ICUTEC Dampfbremse SD2

Abb. 2: ICUTEC Dampfbremse SD2

### Vorteile

- Feuchtigkeitsregulierend; SD-Wert ca. 2m; Brandverhalten: Klasse E; begehbar, da stabil und reißfest; für Neubau und Sanierung; Verarbeitung von innen und außen unter Aufdachisolierung; bis zu 12 Monate UV-bestndig\*; 10 Jahre ICUTEC-Gewährleistung.

### Besondere Stärken

- Die Austrocknung eingeschlossener Feuchtigkeit und der Feuchtigkeitsabbau kann auch zur Rauminnenseite abgebaut werden. Durch den Sd-Wert von 2 m ist die Verarbeitung ohne zusätzlich aufliegende Dämmschicht möglich. Dachkonstruktionen ohne chemische Holzschutzmittel (DIN 68800) werden mit der ICUTEC Dampfbremse SD2 unterstützt.

### Einsatzgebiet

- Die ICUTEC Dampfbremse SD2 ist eine multifunktionale Dampfbremse für 3 Einsatzbereiche, wie der Einsatz von innen, von außen für Sanierung und der Einsatz unter Aufdachdämmung.

### Technische Daten

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Brandschutz	DIN EN 13501-1		E
Sd-Wert		m	2 ±1
Stärke		mm	ca. 0,4
Gewicht		g	100 ±10
Zugfestigkeit längs	EN 12311-1	N / 50 mm	180 -30/+50
Zugfestigkeit quer	EN 12311-1	N / 50 mm	130 -30/+40
Dehnung längs	EN 12311-1	%	60 ±20
Dehnung quer	EN 12311-1	%	70 ±20
Widerstand gegen weiterreien	EN 12310-1	N	80 -20/+30
Widerstand gegen weiterreien	EN 12310-1	N	90 -20/+30
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 bis +80
UV-Beständigkeit (Inneneinsatz)		Monate	12
UV-Beständigkeit (Außeneinsatz)		Wochen	4

<b>Spezifikation</b>	▶ Rollenbreite:	1.000 mm
	▶ Rollenlänge:	25 m

**Verarbeitung** ▶ **Verarbeitung von innen**

Die ICUTEC Dampfbremse SD2 ist großflächig, mit dem unbedruckten Vlies zur Dämmstoff-seite hin, auf der „warmen“ Seite der Wärmedämmung zu verlegen, auf den Sparren durch Tackern zu fixieren und mit der Lattung zu befestigen. Die Verlegung ist spannungsfrei ohne Einwirkung von Zug- und Scherkräften auszuführen. Die Verlegung kann sowohl quer als auch parallel zu den Sparren erfolgen. Die Längsüberlappung ist bis zur Bedruckung der Bahn auszuführen.

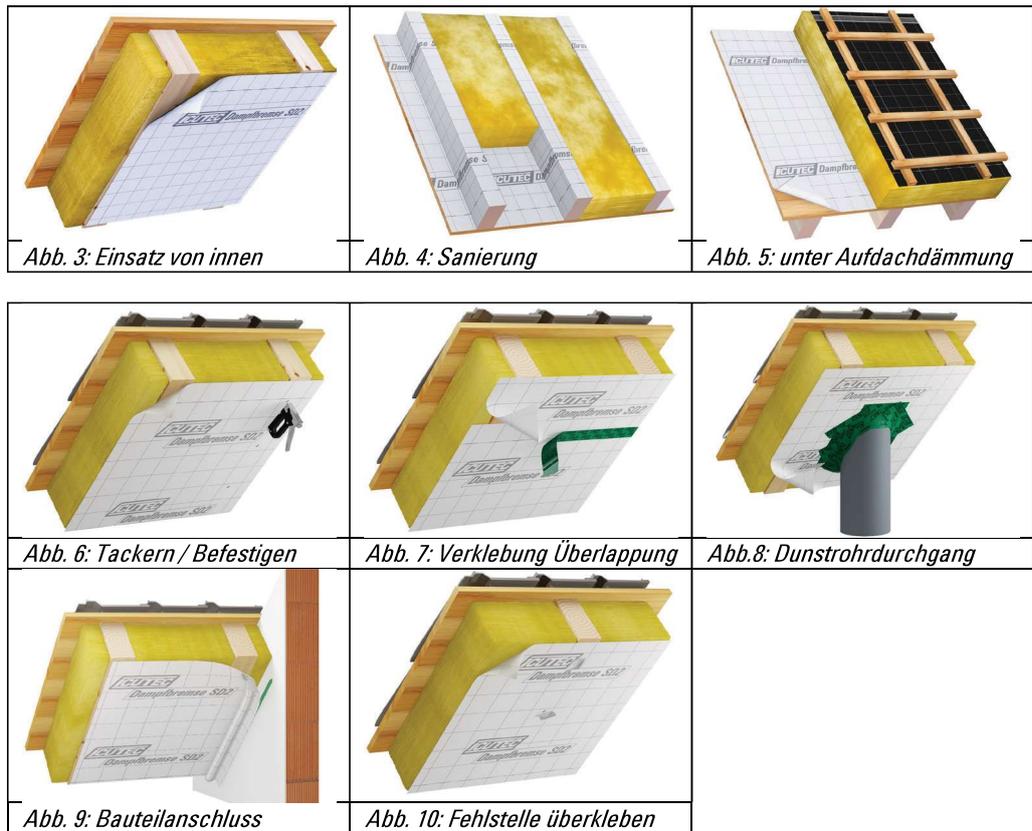
Seitenüberdeckungen von mindestens 200 mm sind zu beachten. Vertikale Überlappungen müssen grundsätzlich auf einem Sparren ausgeführt werden. Verklebungen bei Überlappungen, Durchdringungen sowie Fensteranschlüsse sind mit dem ICUTEC Icusan luftdicht auszuführen. Anschlüsse an bestehende Bauteile werden mit dem ICUTEC Dichtkleber verklebt. Bei der Verwendung von matten- und plattenförmigen Dämmstoffen sind Zugbelastungen (z. B. durch das Dämmstoffgewicht) auf die Klebebandverbindungen zu erwarten, daher können zusätzliche Stützlatten auf der Überlappungsverklebung erforderlich sein.

**Verarbeitung / Sanierung von außen**

Die ICUTEC Dampfbremse SD2 wird, mit dem unbedruckten Vlies zum Sparren hin, von außen über die Sparren geführt. Überlappungen und Durchdringungen sind mit dem ICUTEC Icutape aussen luftdicht zu verkleben. Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass Längsüberlappungen bis zur Bedruckung der Bahn ausgeführt werden. Seitenüberdeckungen von mindestens 200 mm sind zu beachten. Die Traufanschlüsse werden mittels ICUTEC Dichtkleber ausgeführt (Traufbalken, Mauerbank bzw. Mauerwerk), verklebt und mit einer Anpresslatte mechanisch fixiert. Für die ordnungsgemäße Funktion der Dampfbremse sind der gesamte Dachaufbau und die Anschlüsse zu berücksichtigen.

**Verarbeitung unter Aufdachdämmung**

Die ICUTEC Dampfbremse SD2 wird parallel zur Traufe spannungsfrei verlegt. Die Befestigungen erfolgen im verdeckten Bereich mittels Tackerklammern oder Breitkopfstiften. Die Abdichtung der Durchdringungen wird mit dem ICUTEC Icusan ausgeführt. Bei Einsatz der ICUTEC Dampfbremse SD2 ohne Selbstklebestreifen sind die Überdeckungen mit dem ICUTEC Icusan abzukleben.



**Lagerung** ▶ Ohne Einwirken von UV-Strahlung, da hierdurch die Eigenschaften des Materials dauerhaft reduziert werden könnten.

**Systemkomponenten** ▶ ICUTEC Icucral; ICUTEC Icusan; ICUTEC Dichtkleber; ICUTEC Icutape aussen.

**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.