

ICUTEC Dampfsperre

Produkt- beschreibung

Die ICUTEC Dampfsperre ist eine 3-lagige, regeneratfreie Dampfbrems- und Dampfsperrfolie, die alle Voraussetzungen für die professionelle Verarbeitung bei gedämmten Steil- und Flachdächern erfüllt. Durch die spezielle Fertigung und Kombination von Materialien wurde mit der ICUTEC Dampfsperre ein Produkt entwickelt, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die ICUTEC Dampfsperre lässt nahezu keine Feuchtigkeit aus den beheizten Räumen in die Konstruktion eindringen und vermeidet damit Schimmelbildung und Feuchteschäden.

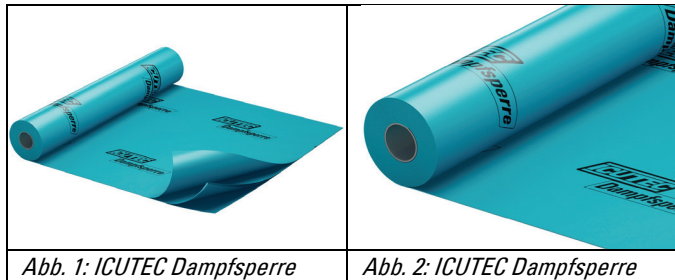


Abb. 1: ICUTEC Dampfsperre

Abb. 2: ICUTEC Dampfsperre

Vorteile

Sd-Wert $\geq 100m$; Brandverhalten Klasse E; extrem robust; verarbeitungsfreundlich; luftdicht.

Technische Daten

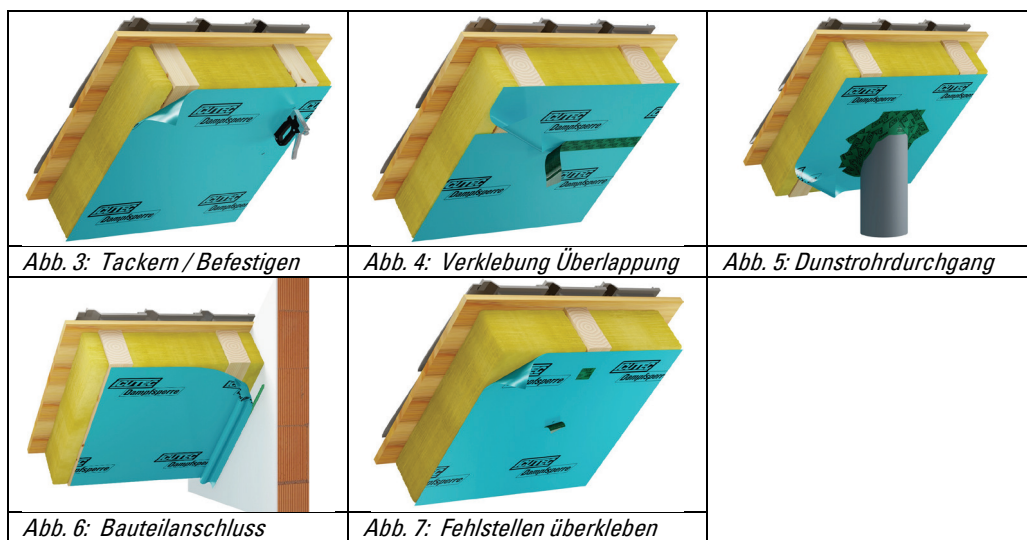
Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Material			Polyethylen
Brandklasse	EN 13501-1 / EN 11925-2	---	E
Flächengewicht		g / m ²	ca. 118
Heizwert		kJ/m ²	< 5.300
Sd-Wert	EN 12572 / EN 1931	M	≥ 100
Zugfestigkeit längs	EN12311-1	N / 50 mm	ca. 130
Zugfestigkeit quer	EN12311-1	N / 50 mm	ca. 140
Dehnung längs	EN12311-1	%	>600
Dehnung quer	EN12311-1	%	>700
Weiterreißkraft längs	EN12310-1	N	>107
Weiterreißkraft quer	EN12310-1	N	>101
Farbe			Blau
UV-Stabilisierung			Nein
Widerstand gegen Stoßbelastung		mm	>300

Spezifikation

Rollenbreite:	2.000 mm	2.000 mm	4.000 mm	4.000 mm
Rollenlänge:	5 m	12,5 m	12,5 m	25 m
Rolleninhalt:	10 m ²	25 m ²	50 m ²	100 m ²

Verarbeitung

Die ICUTEC Dampfsperre ist parallel zu den Sparren, mit der bedruckten Seite nach innen, beginnend bei den anschließenden Bauteilen (Giebelwand) zu verlegen. Es ist darauf zu achten, dass die ICUTEC Dampfsperre ca. 20-30 cm im Bereich der anschließenden Bauteile (Giebelwand, Kniestock, Firstpfette) übersteht. Die erste Fixierung der ICUTEC Dampfsperre findet mit dem nächstgelegenen Sparren zur Giebelwand statt und ist durch tackern in Abständen von ca. 15 cm zu befestigen. Die Befestigung wird an jedem Sparren fortgeführt. Die ICUTEC Dampfsperre sollte spannungsfrei angebracht werden. Die Überlappungen am Folienende und am Folienbeginn sollten sich direkt auf dem Sparren befinden und einen Überstand von ca. 10 cm aufweisen. Bei der Verwendung von matten- und plattenförmigen Dämmstoffen sind Zugbelastungen (z. B. durch das Dämmstoffgewicht) auf die Klebandverbindungen zu erwarten, daher können zusätzliche Stützlaten auf der Überlappungsverklebung erforderlich sein.



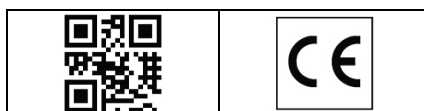
Lagerung

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

Systemkomponenten

ICUTEC Icucral; ICUTEC Icusan; ICUTEC Dichtkleber; ICUTEC Icutape einseitig; ICUTEC Icutape beidseitig.

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.