



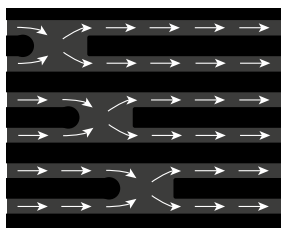
Kubitherm SN

Universalunterlage zur Anwendung im Alt- und Neubau



Warum ein Dampfdruckausgleich notwendig ist

Feuchtigkeit spielt sowohl im Neu- als auch im Altbau immer eine Rolle. Der größte Anteil an ausgeführten Flachdachabdichtungen wird durch die Sanierung von Bestandsdächern bestimmt. Umweltschützend und darüber hinaus wirtschaftlich attraktiv ist der Erhalt der alten Dachabdichtung. Geringe Feuchtigkeitsmengen im Altdach können über die Ventilationskanäle von **Kubitherm SN** verteilt und so der Dampfdruck verteilt werden.



Wie entsteht Wasserdampf?

Die durch Sonnenenergie entstehende Wärme erhitzt vorhandene Feuchtigkeit im Dachaufbau. Hierdurch wird flüssiges zu gasförmigem Wasser. Ein Tropfen Wasser kann eine fußballgroße Blase verursachen. Aufgrund dieser entstehenden Kräfte können sich bei herkömmlichen Dachabdichtungen Blasen auf der Dachfläche bilden, da sich der Dampfdruck nicht auf der Fläche verteilen kann. Dieses Problem ist mit den unterseitigen Dampfdruckausgleichskanälen lösbar: Der Dampfdruck kann sich auf der gesamten Dachfläche verteilen, wodurch Druckbeanspruchungen der Abdichtungsbahnen vermindert werden können.

Vielseitige Anwendungsbereiche mit Kubitherm SN

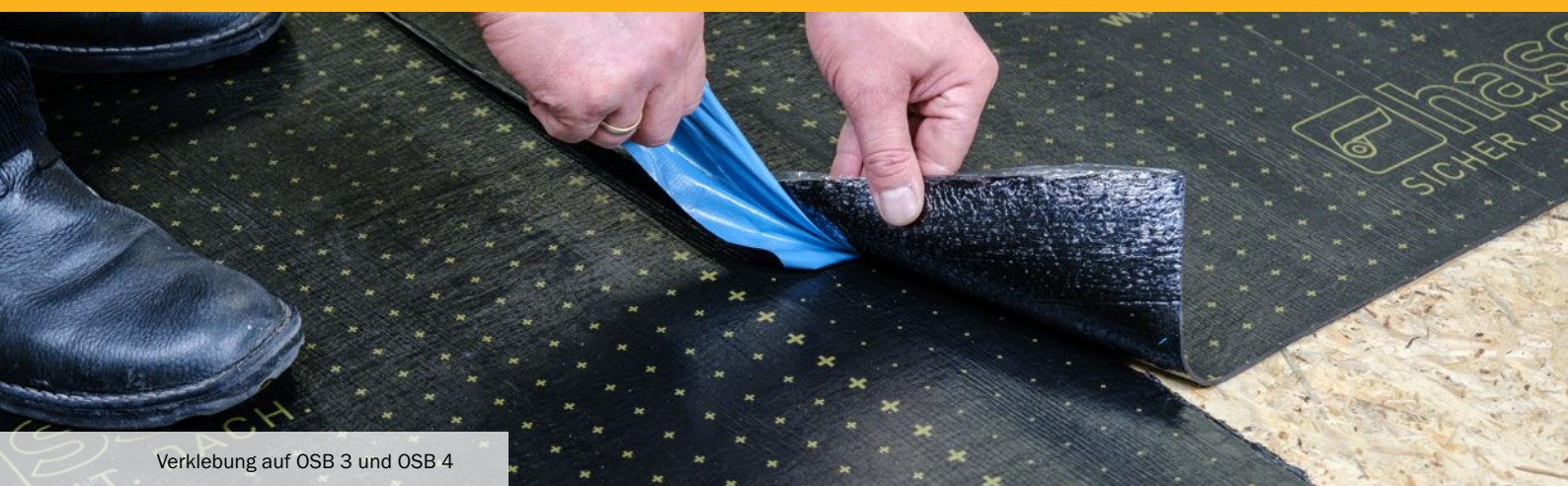
Kubitherm SN ist eine selbstklebende Elastomerbitumenbahn als Universalunterlage mit Dampfdruckausgleich. Hochwertige Rohstoffe in Verbindung mit sicherer Abdichtungstechnik ermöglichen ein Produkt für Abdichtungen mit erhöhten Ansprüchen in Bezug auf Sicherheit und Beständigkeit. Die Universalunterlagsbahn ist oberseitig mit einer rasterbedruckten Spezialfolie versehen. Unterseitig verkleben Selbstklebestreifen **Kubitherm SN** mit dem Untergrund. Zusätzlich ist **Kubitherm SN** mit einer Sicherheits-Schweißnaht im Randbereich ausgestattet. In Verbindung mit der **SN-Andrückrolle** wird eine zuverlässige Nahtfügung erreicht. Die erste Abdichtungslage ist somit sicher dicht und erfüllt die Funktion einer behelfsmäßigen Dachabdichtung.

Zuverlässig selbstklebend und windsogsicher

Kubitherm SN verklebt durch das hochwertige Selbstklebebitumen sofort mit dem Untergrund und erreicht eine hohe Klebkraft für Windsogsicherheit. Ein externes Prüfinstitut bescheinigt **Kubitherm SN** im verklebten Aufbau einen hervorragenden Prüfwert in Bezug auf die Ausreißfestigkeit auf Wärmedämmstoffen. In der Praxis kann bei Bauvorhaben ein verklebter Dachabdichtungsaufbau ohne zusätzliche mechanische Befestigung ermöglicht werden.



- ➔ Sichere Sanierung auf Altdächern
- ➔ Ausgleich vorhandener Restfeuchte in Wärmedämmstoffen & Altabdichtungen
- ➔ Vielseitige Anwendungsbereiche ermöglicht u. a. optimierte Lagerhaltung
- ➔ Sicheres Verarbeiten durch Sicherheits-Schweißnaht
- ➔ Hochwertiges und langzeitstabiles Premiumbitumen



Verklebung auf OSB 3 und OSB 4



Verklebung auf Wärmedämmstoffen



Befestigung auf Holzuntergründen (Flächenfolie verbleibt unter der Dachbahn)



Verklebung auf Altdächern

C. Hasse & Sohn

Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG

Sternstraße 10 · 29525 Uelzen

Fon: 0581 97353-0

www.hasse.info

mail@hasse.info

