

**Bauen.
Dämmen.
Wohlfühlen.**

PAVATEX-Luftdichtbahn LDB 0.02

Sichere Sanierungslösung

Als einziger Holzfaserplatten-Hersteller kann PAVATEX mit der LDB 0.02 eine Luftdichtbahn bieten, die, oberhalb der Sparren verlegt und korrekt verklebt, für einen sicheren, luftdichten Abschluss am Dach sorgt.

Altbauten und steigende Energiekosten sind zwei Dinge, die nicht zusammenpassen. Eine wirksam wärmegeämmte und damit energiesparende Gebäudehülle muss gleichzeitig, einschliesslich der Fugen, dauerhaft luftundurchlässig entsprechend dem Stand der Technik abgedichtet sein. Bei der Dachsanierung soll eine vorhandene Innenverkleidung oft erhalten bleiben, weshalb Dächer von aussen saniert werden. Bisher wurde dabei die Dampfbremse in aller Regel geschlauft über den Sparren verlegt. Diese Lösung ist jedoch äusserst problembehaftet, wie ein enormer Verlegeaufwand und ein grosses Gefahrenpotenzial zeigen.

Luftdichtheitsschicht oberhalb der Sparren

Für den Fall, dass eine raumseitige Luftdichtheit nicht hergestellt werden kann, bietet PAVATEX als einziger Holzfaserplatten-Hersteller eine Luftdichtbahn an, die oberhalb der Sparren verlegt wird. Dank ihrer hervorragenden Eigenschaften eignet sich die neue PAVATEX-Luftdichtbahn LDB 0.02 besonders für die Neu- oder Umdeckung des Daches mit

Verbleib der vorhandenen Zwischensparrendämmung. Die volle Sparrenhöhe wird mit Dämmstoff aufgefüllt, wobei bestehende Lüftungsöffnungen dauerhaft geschlossen werden müssen. Dann wird über den Sparren die Luftdichtbahn PAVATEX LDB 0.02 verlegt. Eine darauf folgende PAVATEX ISOROOF-Unterdeckplatte mit mindestens 35 Millimeter Dicke schliesst den Systemaufbau ab. Die Kombination aus ISOROOF/PAVATHERM-Plus und LDB 0.02 bewirkt einen diffusionsoffenen Dachquerschnitt, der den Feuchtehaushalt in der Konstruktion regelt. Der Mindestfeuchteschutz der Aufbauten wird gemäss SIA 180 berechnet.

Die PAVATEX-Luftdichtbahn LDB 0.02 ist äusserst reissfest, leicht zu verlegen und zu verkleben. Um die Anschlüsse der LDB 0.02 auch luftdicht abzukleben, können handelsübliche, freigegebene Klebebänder verwendet werden. Mit einem s_d -Wert von kleiner 0,02 m ist die Luftdichtbahn LDB 0.02 dabei sehr diffusionsoffen, bei gleichzeitig nachgewiesener Luftdichtheit.



Sichere, wirtschaftliche Lösung für die Dachsanierung: die über den Sparren verlegte Luftdichtbahn LDB 0.02.

Eine durchgehende Luftdichtbahn wie die LDB 0.02 von PAVATEX sorgt sicher und vor allem wirtschaftlich dafür, dass bei einer Dachsanierung die Luftdichtigkeit von aussen hergestellt werden kann.