

So verlegen Sie Wallint® T3 richtig:

Wallint® T3, die regensichere Luftsperr/Dampfbremse für die Aufdachdämmung, ist nach den neusten technischen Erkenntnissen konzipiert und erfüllt die Anforderungen an die Luftdichtigkeit gemäß DIN 4108 und verfügt über einen s_d -Wert von 3 m. Sie lässt kontrollierte Diffusion zu und deckt gleichzeitig die vorhandene Konstruktion regensicher ab. Sie kann auch als Behelfsdeckung ausgebildet werden und schützt so die Konstruktion sicher gegen Witterungseinflüsse während der Bauphase.

Flächenverlegung

1. Wallint® auf der Unterkonstruktion ausrollen und mit einem Übermaß von mindestens 30 cm ablängen. Zugaben zur späteren Ausführung von Details sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.
2. Die so vorbereiteten Bahnabschnitte werden straff auf der Unterkonstruktion verlegt und innerhalb der Bahnüberlappungen verdeckt befestigt.
3. Die Höhen- und Seitenüberdeckung sollte ca. 10-15 cm betragen.
4. Die Befestigung sollte mit geeigneten korrosionsgeschützten Befestigungsmitteln erfolgen.
5. Sollten zusätzliche Befestigungen wie beispielsweise eine temporäre Sturmklattung nötig werden, so sind die hierdurch auftretenden Perforationen nach dem Entfernen der Sturmklattung abzudichten. Dazu eignet sich Klöber Pasto®.
6. Die Nähte und Stöße sind entsprechend dem Stand der Technik dauerhaft luftdicht zu verkleben, dazu eignet sich unser Kartuschenkleber Klöber Pasto®. Alternativ ist auch ein Abkleben mit Klöber Permo® HD, möglich.

Detailausbildung

Bei der Ausführung der Details müssen auch die Anforderungen der DIN 4108/7 und die Herstellervorschriften des jeweiligen Aufdach-Dämmsystems beachtet werden. Für die Ausführung der Details empfiehlt sich der Einsatz vorgefertigter Anschlusselemente oder eine separate Ausführung entsprechend folgender Beschreibungen.

Durchdringungen

7. Rohrdurchgänge DN 100/125 können mit der Klöber Dunstrohrmanschetten eingefasst und mit Klöber Permo® HD luft-/wasserdicht verklebt werden.

8. Antennen/Kabel oder sonstige Durchführungen werden mit Klöber Pasto® luft-/wasserdicht verklebt.
9. Kabel oder/und Rohre sollten durch eine Höhenüberdeckung der Wallint® geführt und mit Klöber Pasto® abgedichtet werden. Eine mechanische Fixierung (z.B. am Sparren) ist notwendig.

Traufen -/ Ortgangdetail

Vorzugsweise sollte hier eine konstruktive Lösung wie z. B. Stichsparren oder Aufdopplungen vorgesehen werden, da diese Lösungen bei der Erstellung der Luftdichtheitsebene einfacher ausführbar sind und die Gebäudehülle ohne Durchdringungen mit der Luftsperr Wallint® T3 umfasst werden kann. Ansonsten müssen alle Nähte und Stöße, auch um durchlaufende Sparren oder sonstige Hölzer, dauerhaft luftdicht verklebt werden. Hierzu eignet sich besonders Klöber Pasto® in Verbindung mit zusätzlichen Bahnenstreifen.

Anschlüsse

10. Anschlüsse bei glatten, ebenen Untergründen wie gehobeltes Holz oder OSB-Platten, können mit Klöber Permo® HD oder Klöber Pasto® luftdicht hergestellt werden.
11. Anschlüsse bei rauen, aufgehenden oder angrenzenden Bauteilen, wie Wände/Kamine oder Giebelmauerwerk können mit Klöber Pasto® luftdicht abgeklebt werden.

Bitte beachten:

Die gelbe Seite muss immer zur Aufdach-Dämmung und die beige Seite zur Unterkonstruktion zeigen.

