

Mehrteilige Membranleisten und Fugendichtungsband

Tür- und Fensterelemente innen wie außen fachgerecht abdichten

Die Firma Ralmont bietet eine Möglichkeit an, auch großformatige Fenster- und Türelemente innen wie außen mit Anputzdichtleisten, in Verbindung mit Verputz oder WDVS, fachgerecht abzudichten. Zu diesem Zweck wurden, analog zum 2010 erschienenen „RAL-Leitfaden“, mehrteilige Membranleisten als Bestandteil des „Triostop Dichtsystems“ entwickelt und vom ift Rosenheim geprüft. Die Abdichtung erfolgt direkt zur Fülle (Putz oder Dämmschicht) und versichert so eine Hinterläufigkeit.

Die neuartige Produktgeometrie ermöglicht auch bei größeren Bewegungen eine einwandfreie Funktion. So wird bei Bewegungen ab ca.



Membranleisten des „Triostop Dichtsystems“: Farblich gekennzeichnete Schaumklebebander zur Unterscheidung – rot für innen, grün für außen

vier mm eine Entkoppelung ausgelöst und die Dichtigkeit durch die Membran dauerhaft gewährleistet. Zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen sind nicht erforderlich.

Außerdem stellt Ralmont das „R3-M1“, ein vorkomprimiertes und imprägniertes Band zum Abdichten von Fensteranschlussfugen vor. Es schützt an der Außenseite

gegen Schallagieren (bis zu 600 Pa) und ist an der Innenseite luftdicht und dampfbremsend. Zusätzlich sorgt es in der mittleren Ebene der Fensterfuge für Wärme- und Schalldämmung.

Das Band ist einfach zu verarbeiten, schnell am Fenster angebracht und kann auch bei Regen und Frost montiert werden. Es erfüllt die Anforderungen der EnEV, VOB/18355 und auch der RAL-Gülegemeinschaft und hat eine allgemeine bauaufsichtliche Prüfung B2 nach DIN 4102.

Ralmont GmbH
92361 Berggau
www.ralmont.de

Auch für die auskragende Fenstermontage

Kein Schraubenkopf im Rahmenfalz

Der Justieranker Justa von Innoperform ist ein Befestigungssystem für Fensterelemente aus stahlverstärkten Kunststoffprofilen, Holz, Aluminium und Verbundwerkstoffen, das auch eine auskragende Montage vor einem entsprechend tragfähigen Baukörper ermöglicht. Da keine Tragklötze mehr benötigt werden, kann 4-seitig umlaufend mit einem Multifunktionsdichtband gearbeitet werden. So wird ein wärmebrückenfreier, schlagregendichter und dampfdiffusionsoffener Fensteranschluss gewährleistet. Das Befestigungssystem wurde sowohl auf Traglast als auch in Kombination mit einem Multifunktionsdichtband auf Wind- und Schlagregendichtheit geprüft. Fenstermonteure haben damit die Möglichkeit, einen EnEV-gerechten Fensteranschluss zu ge-



Montage mit Justa: Kein Durchbohren der unteren Entwässerungsebene

währleisten, ohne auf die Zusammenarbeit mit Nachfolgegewerken angewiesen zu sein. Die Anker können in der Werkstatt vormontiert und auch bei eingehängtem Fensterflügel noch nachjustiert werden.

Innoperform GmbH
02694 Preititz
www.innoperform.de

In der Dämmebene: Montagehilfe und Fensterbankhalter

Fenster per Handkurbel ausrichten

Eine einfache sowie raffinierte Montagehilfe der Firma Knelsen soll bei der Montage von Fenstern innerhalb der WDVS-Ebene helfen. Eine der beiden erhältlichen Ausführungen besteht aus einer Stahl-schiene mit Gegengewicht und Griff. Die Fensternöhe wird hier mit Klötzen ausgerichtet. Bei der Komfortausführung hingegen stellt man die Höhe stufenlos und präzise mit einer Handkurbel ein. Zudem hat Knelsen Aluminium-Fensterbankhalter entwickelt – speziell für Fenster innerhalb der Dämmebene. Da diese direkt am Fenster befestigt werden, ist es unerheblich, wie weit es in der Dämmschicht liegt. Die Halter bilden keine Wärmebrücke und gewährleisten eine einheitliche Neigung. Sie sind ebenfalls in zwei Ausführungen er-

hältlich: Zum einen für Fensterbänke, die mit dem Fenster auf der Außenseite bündig sind, zum anderen für Fensterbänke, die schmäler als die Fensterbreite sind.

Knelsen GmbH
33154 Salzkotten
www.knelsen-gmbh.de



Ausrichten des Fensters per Handkurbel: Die Komfortausführung der Montagehilfe von Knelsen

Hohe Kraftabtragung auch bei geöffnetem Fensterflügel

Fenstermontagesystem weiterentwickelt – Schienen deutlich verstärkt

SFS Intec hat sein bewährtes Montagesystem JB-D weiterentwickelt. Sowohl die Konsolen für den Anschluss an den unteren Baukörper, welche die Abtragung der vertikalen Kräfte in das Mauerwerk gewährleisten, als auch seitliche Montagekonsolen wurden deutlich verstärkt. Dies sorgt, selbst bei schweren Hügeln bis 300 kg, für einen sicheren Fenstereinbau vor der tragenden Wandkonstruktion in-

nerhalb der Dämmebene. Auch bei geöffnetem Fensterflügel werde die Kräfteentwicklung auf den Blendrahmen sicher abgefangen. Das System ist dreidimensional just-

ierbar und gleicht so Bauleranzen einfach aus. Die Einbauebene ist frei wählbar und lässt sich dem Isothermenverlauf entsprechend anpassen. Die Auskragsvari-



Die deutlich verstärkten seitlichen Montagekonsolen (JB-DK) von SFS

anten sind standardmäßig von 20 bis 150 mm erhältlich (200 mm als Sonderlösung). Das System wurde vom ift Rosenheim erfolgreich der Prüfung einer Druck-Sog-Wechselbelastung in Anlehnung an DIN EN 12211 unterzogen. Eine WK2-Prüfung ist in Planung.

SFS Intec GmbH
61440 Oberursel / Ts
www.sfsintec.biz/de