

Pressemitteilung

Sonderzubehör wird Standard

Seit kurzem liefert Foppe seine Hebeschiebetüren und bodengängigen Fensterelemente standardgemäß mit seiner bewährten Schwerlastdämmschwelle SLDS aus.

Lengerich (Ems), November 2015 – Die auf der BAU 2015 vorgestellte und prämierte Schwerlastdämmschwelle SLDS von Foppe hat sich auf dem Markt bewährt und wird seit kurzem bei den Hebeschiebetüren und bodengängigen Fensterelementen als Standardzubehör mit angeboten. Die statisch hoch tragfähige Dämmschwelle ermöglicht eine sichere Lastabtragung auch großer bzw. schwerer Tür- und Fensterelemente – Dichtungsbahnen können dauerhaft funktionssicher an die aufsitzenden Bauteile hochgezogen werden.

Seit der Markteinführung der FOPPE SLDS wird diese von den Verarbeitern zunehmend bei den Hebeschiebetüren und bodengängigen Fensterelementen mitbestellt. Mit der Entscheidung diese als Standardelement im Paket mit anzubieten wird der logistische Aufwand deutlich vereinfacht, so dass – gegenüber einer Einzelbestellung – die SLDS jetzt günstiger angeboten werden kann. Neben dem Preisvorteil profitiert der Verarbeiter zusätzlich von der vereinfachten Montage sowie der enormen Systemsicherheit: Leichtgängigkeit der Schiebeelemente über Jahre, funktionssicherer Anschluss der Dichtungsbahnen sowie ein hoher Wärme- und Schallschutz.

Die Dämmschwelle des Systems FOPPE SLDS ist aus zwei Komponenten aufgebaut: Ein tragfähiges PVC-Vielkammerprofil in dessen Hohlkammern der feuchtigkeitsunempfindlicher Dämmstoffkern FrothPAK ($0,021 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$) integriert ist. Der Lambdawert der kleinsten Ausführung beträgt $0,05248 \text{ W/mK}$, bei der größten Ausführung liegt er bei $0,04137 \text{ W/mK}$.

Seine hohe Festigkeit von 150 kPa ermöglicht die statische Übernahme sehr großer Gewichte. Mit 58 dB zeigt das System zudem sehr gute schalldämmende Eigenschaften.

Die Dämmschwelle wird mit einer Dübel-Schraubverbindung beziehungsweise Verklebung direkt auf dem Fundamentstreifen oder der Betonplatte befestigt. Nach dem Ausrichten mit Unterlegklötzen aus PVC (Verglasungsklotze) wird die SLDS mit dem gleichen tragenden Verfülldämmstoff der Schwerlastdämmschwelle, dem 2-Komponentenschaum „FROTH-PAK“, unterschäumt. Eine neu entwickelte Pistole ermöglicht eine vielseitige Anwendung des Verfüllschaumes bei gleichzeitig geringem Materialverlust. Der Schaum füllt alle Hohlräume aus, die er „findet“, ist feuchtigkeitsunempfindlich, dämmt hervorragend - und das, ohne Druck auf die umgebenden Bauteile auszuüben.

Die Bahnenabdichtung wird direkt an der Bodenschwelle hochgeführt, bis zur Oberkante des aufsitzenden Bauelements. Variable Seitenformteile SFT ermöglichen einen funktionssicheren Anschluss der Dämmschwelle an das Mauerwerk. So entsteht ein dauerhaft tragfähiger und dichter Systemanschluss. Steigendes Wasser oder Oberflächenwasser haben keine Chance – dies gilt auch bei behindertengerechter Ausführung.

Ist die Statik nicht von Belang, ist die SLDS dennoch erste Wahl – als gutgedämmte Unterfütterung. Die Dämmschwelle wird mit Konsolen unten am Element angehängt, die Abdichtung zum Baukörper kann dann wie bisher erfolgen. Kunststoff/Stahl gemischte Unterbauprofile gehören der Vergangenheit an.

FOPPE SLDS ist in verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich. Es basiert auf dem bewährten Montagesystem FOPPE EMS+SI für Fenster und Türen, das in der Dämmebene einen bauphysikalisch sauberen Anschluss an unterschiedliche Fassadensysteme ermöglicht.

Weitere Informationen

FOPPE Metallbaumodule GmbH
Foppenkamp 18
49838 Lengerich (Ems)

Telefon: +49 5904 950 - 110
Email: info.module@foppe.de
Homepage: www.foppe.de

Textumfang

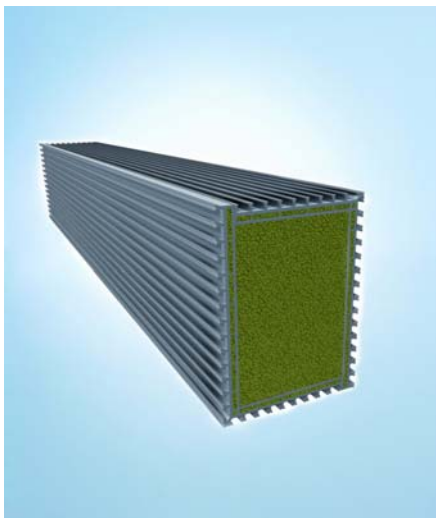
ca. 3.434 Zeichen mit Leerzeichen

Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten

Download

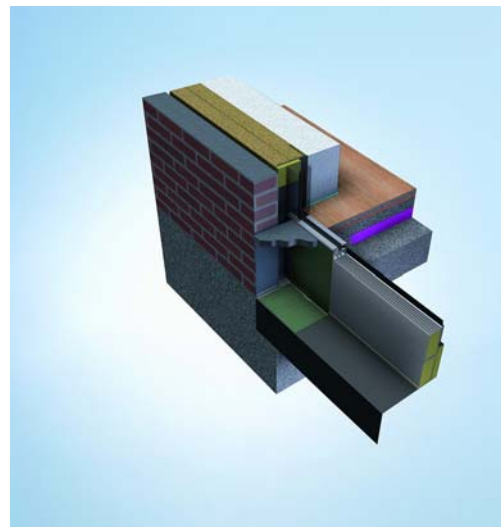
Pressetext und Abbildungen finden Sie als zip-Datei zum Downloaden unter <http://download.proesler.com/xxxxxxx.zip>

Abbildungen: FOPPE SYSTEME



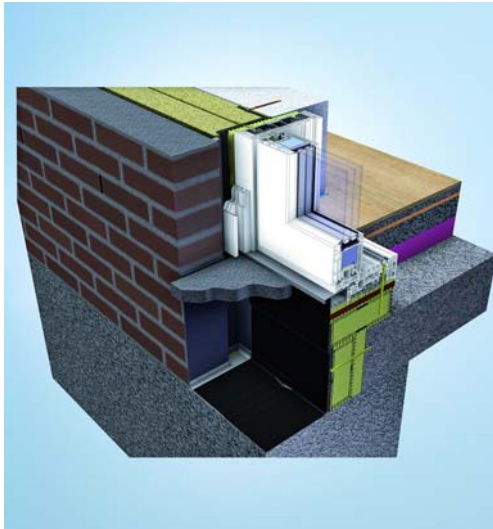
Zwei Komponenten sorgen für Festigkeit und Dämmung: Der tragfähige PVC-Mantel nimmt einen feuchtigkeitsunempfindlichen Isolierschäum auf.

Abbildung: FOPPE SLDS 1.jpg



Die Schwerlastdämmschwelle FOPPE SLDS löst Lastabtragung und Abdichtung von bodentiefen Elementen.

Abbildung: FOPPE SLDS 3.jpg



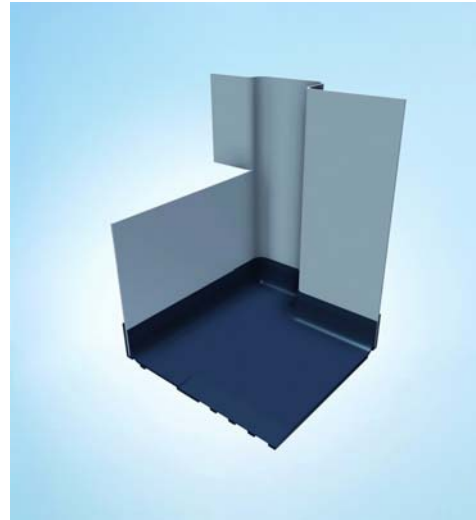
Die Dämmschwelle wird mit einer Dübel-Schraubverbindung beziehungsweise Verklebung direkt auf den Fundamentstreifen oder der Betonplatte befestigt.

Abbildung: FOPPE SLDS 2.jpg



Problemlöser für bodengängige Fenster- und Türelemente: Die statisch hoch tragfähige Dämmschwelle FOPPE SLDS für eine sichere Lastabtragung auch großer Tür- und Fensterelemente.

Abbildung: FOPPE HST mit SLDS1.jpg



Variable Seitenformteile SFT ermöglichen einen funktionssicheren Anschluss der Dämmschwelle an das Mauerwerk.

Abbildung: FOPPE Seitenformteil SFT.jpg



Abbildung: FOPPE HST mit SLDS3.jpg