

Pressemitteilung

Alles auf Maß und im Lot

Auf Maß geliefert und mit Justierschrauben versehen – die Schwerlastdämmschwelle SLDS von FOPPE ist schneller denn je einjustiert und montiert.

Lengerich, August 2017 – Mit der Schwerlastschwelle SLDS bietet FOPPE SYSTEME dem Handwerker ein thermisch isoliertes Schwellenprofil mit hoher Tragkraft als Stangenware an. Zuschneiden, ausrichten und befestigen, diese drei Schritte blieben bisher dem Handwerker überlassen. Ab sofort kann die SLDS passgenau zugeliefert werden und auch für die Höhenjustierung hat sich das Unternehmen etwas einfallen lassen.

Die SLDS bewährt sich bereits seit langem für die lastabtragende Unterfütterung von Tür- und Fensterelementen, zugleich ermöglicht sie ein systemsicheres Abdichten des Baukörpers im Schwellenbereich. Die Verarbeitung ist denkbar einfach: Zuschneiden, in die Höhe einrichten und befestigen. Dennoch: Einfach ist nicht immer wirtschaftlich, besonders wenn in der Fertigung vorgearbeitet werden kann. Aus diesem Grund bietet FOPPE SYSTEME seit neuestem für die SLDS eine Vorfertigung auf Maß an. Besonders interessant wird dieses Angebot, wenn Profile verlängert oder über Winkel miteinander verbunden werden müssen. Profilverlängerungen vor Ort sind immer zeitaufwändig und mit Verschrauben und Verkleben wird zudem nie die technische Qualität einer werkseitigen Profilverschweißung erreicht. Die Standardlänge von 2230 mm wird nach wie vor ausgeliefert, doch jetzt kann es auch mal „länger sein“ und „über Eck“ gehen. Einzige Beschränkung sind die Transportfähigkeit sowie die Platzverhältnisse auf der Baustelle. Die SLDS wird bei FOPPE SYSTEME auf das gewünschte Maß zugeschnitten bzw. zusammengeschweißt, so dann an den Weiterverarbeiter oder

firmenneutral direkt auf die Baustelle geliefert. Dem Handwerker entsteht vor Ort weniger Arbeitsaufwand und die zügige Montage ermöglicht einen schnellen Bauvorschritt.

Neben dem Zuschnitt ist die Höhenjustierung der zweite zeitaufwändige Arbeitsschritt bei der Montage. Für die Fenster- und Türelemente bietet FOPPE für das exakte Einstellen schon seit längerem bei der Kunststoff-Stütz-Konsole „KSK“ Justierschrauben an, die sich in der Praxis sehr bewährt haben. Gleiches gibt es nun auch für die SLDS. Bei der 108 mm breiten Schwerlastdämmschwelle für Hebeschiebetüren ermöglichen paarweise nebeneinandersitzende Gewindeschrauben ein schnelles und einfaches Justieren der Schwelle in Höhe und waagrecht Lage. Verwendet werden handelsübliche M10 x 70 Gewindeschrauben, die jeweils eine Last von 125 kg abtragen können. Die Lastabtragung/Belastung der SLDS, in Kombination mit diesen Stellschrauben, wurde vom Prüfinstitut MPA-BS geprüft und bestätigt. Nach der Justierung wird die Dämmschwelle wie üblich angedübelt oder verklebt. Letzteres geschieht idealerweise mit dem hierfür speziell entwickelten 2-Komponenten PU-Spritzschaum „FROTH-PAK™“ der mit seiner enormen Druckfestigkeit von 150 kPa (15T/m^2) für weitere Stabilität sorgt. Zugleich ist der PU-Schaum der perfekte Wärmedämmpartner für die hochisolierte SLDS. Eine punktuelle Unterfütterung ist somit nicht mehr erforderlich – weder beim Andübeln noch beim Kleben.

Der Handwerker erhält die Schwerlastdämmschwellen bei der Lieferung vorgerüstet mit den Stellschrauben. Auch die 58 und 78 mm breiten Ausführungen der SLDS, wie sie zur Montage von bodentiefen Fenstern und Türen verwendet werden, können auf Wunsch ebenfalls in höhenverstellbarer Ausführung geliefert werden. Schneller ist eine hohe Lasten abtragende und wärmebrückenfreie Montage einer Schwellenkonstruktion nicht mehr möglich. Änderungen an der Konstruktion der SLDS selbst waren nicht erforderlich. Sie besteht nach wie vor aus zwei Komponenten: einem tragfähigen PVC-Vielkammerprofil, sowie einem feuchtigkeitsunempfindlichen Dämmstoffkern ($0,021\text{ W/m}^2\cdot\text{K}$). Die hohe Festigkeit von 150 kPa ermöglicht die statische Überbrückung auch größerer Spannweiten. Mit 58 dB

zeigt das System zudem sehr gute schalldämmende Eigenschaften.

FOPPE Direkt Versand GmbH
Foppenkamp 14-16
49838 Lengerich (Ems)

Telefon: +49 (0) 5904 93 93 93
E-Mail: info.zubehoer@foppe.de
Homepage: www.foppe.de

Textumfang

ca. 4.000 Zeichen mit Leerzeichen

Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten

Pressemeldung und druckfähiges Bildmaterial stehen unter folgendem Link zum Download bereit:

<http://download.proesler.com/foppe1708.zip>

Bildnachweis: FOPPE SYSTEME



Abbildung:
SLDS_Schweißnaht

Über eine stabile Schweißnaht verbunden liefert FOPPE SYSTEME jetzt die SLDS auch in Überlängen aus.



Abbildung:
SLDS_Sonderteil_1

Neu im Programm ist auch die Zulieferung von Sonderteilen, wie z.B. über Eck geführte Dämmschwellen – kraftschlüssig miteinander verschweißt.



Abbildung:
SLDS_Sonderteil_2

Verlängerungen oder Winkelanschlüsse?
FOPPE SYSTEME liefert ab sofort die
SLDS auf Wunsch fertig vorkonfektioniert.



Abbildung:
SLDS_Justierschrauben

Paarweise angeordnete Stellschrauben
ermöglichen eine schnelle
Höhenjustierung sowie das Ausgleichen
von Schief lagen der SLDS.