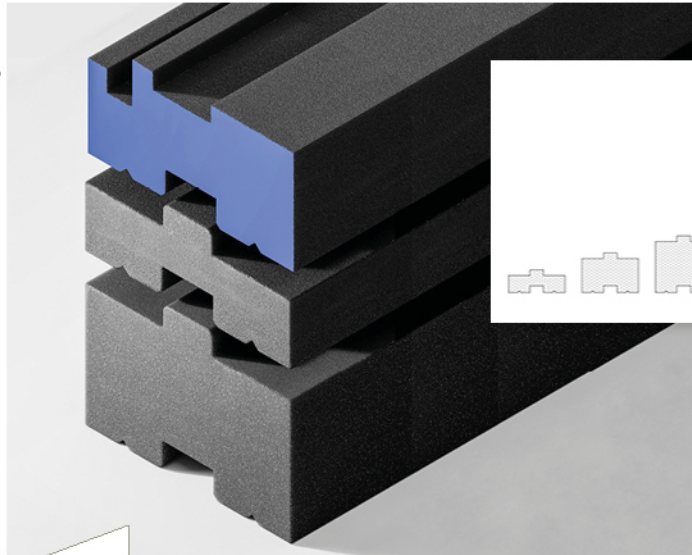


INSUFOX

Neues Unterbauprofil für den modularen Höhengaufbau

Foto: Gargiulo GmbH



Insufox-Elemente verbunden im praktischen Nut-Feder-Prinzip



Foto: Gargiulo GmbH

Insufox bietet ein modulares System zum Höhengaufbau.

Verbunden werden sie dabei im praktischen Nut-Feder-Prinzip, der Anschluss an das genutzte Fenstersystem erfolgt über das oberste individuelle Adapterprofil, welches für alle gängigen Systeme verfügbar und bei Bedarf schnell für alle weiteren Systeme angepasst lieferbar ist.

Auf das Material kommt es an

Doch nicht nur im Bereich der Höhenanpassung wachsen die Ansprüche an den Unterbau ständig. Profile gelten beispielsweise häufig als Schwachstellen im Dämmkonzept von Gebäuden, die zu Wärmebrücken führen können. Hier kann der Einsatz von hochdämmendem Material Abhilfe schaffen. Weiter sollten Unterbauprofile aus zersetzungsfreiem Material und druckfest sein – und idealerweise ein verschnitt-optimiertes Arbeiten ermöglichen.

Insufox erweitert Aufbauhöhe und Handlungsspielraum

Das Unterbauprofil verbindet alle geforderten Eigenschaften und kombiniert sie zu einer leistungsstarken Lösung. Der Konstruktionswerkstoff verfügt mit einem Wärmeleitwert von 0,043 W/mK über hervorragende Dämmeigenschaften. Dadurch, dass das Unterbauprofil mittels Extrusion produziert wird, könne es in beliebiger Länge hergestellt werden. Das führt zu einer Verschnitt-optimierung beim Einbau.

Darüber hinaus ist der Werkstoff für Temperaturen zwischen -40°C und +200°C ausgelegt, was eine sichere Verarbeitung sowie eine dauerhafte Verbindung – beispielsweise von Bitumenschweißbahnen – ermöglicht.

Dem Trend, immer größere und schwerere Fenster- und Türelemente zu verbauen, begegnet Insufox mit enormer Druckfestigkeit: Seine Leistungsfähigkeit durch eine Dichte von etwa 185 kg/m³ hält höchster Beanspruchung stand.

Die meisten Unterbauprofile bieten nur begrenzte Möglichkeiten in Sachen Aufbauhöhe. Das neue Unterbauprofil von Gargiulo („Insufox“) verfügt über kleine Rastermaß-Abstufungen. Eine pfiffige Idee stellt den Anschluss an das vom Fachhändler benutzte Fensterprofil her.

Oft kann Höhe durch Aufstapeln von Standardgrößen lediglich verdoppelt – beziehungsweise vervielfacht – werden. Kommt nun durch eine neue externe Anforderung auch eine variable Aufbauhöhe ins Spiel, hat der Fensterbauer nur zwei Möglichkeiten: Er muss entweder aufwendig und teils umständlich improvisierte Elemente zuschneiden – also schlecht planbare, mühsam zusammengesetzte Sonderkonstruktionen herstellen – oder er kann gar keine funktionierende Lösung anbieten.

So wird der modulare Höhengaufbau ermöglicht

Gargiulo ist Spezialist in der Herstellung von Profilsystemen. Das familiengeführte Unternehmen in der Nähe von Stuttgart verfügt über 30 Jahre Erfahrung und beschäftigt über 140 Mitarbeiter. Insufox, das neue Unterbauprofil von Gargiulo, setzt auf ein modulares System zum Höhengaufbau. Es ist in einem 15 mm Raster angelegt. Die vier Standardhöhen 15 mm, 30 mm, 45 mm und 60 mm erlauben in jeweiliger Kombination jede gewünschte Aufbauhöhe, ohne dass Elemente gesondert bearbeitet werden müssen.

www.gargiulo.de/produkte/insulation/insufox.html