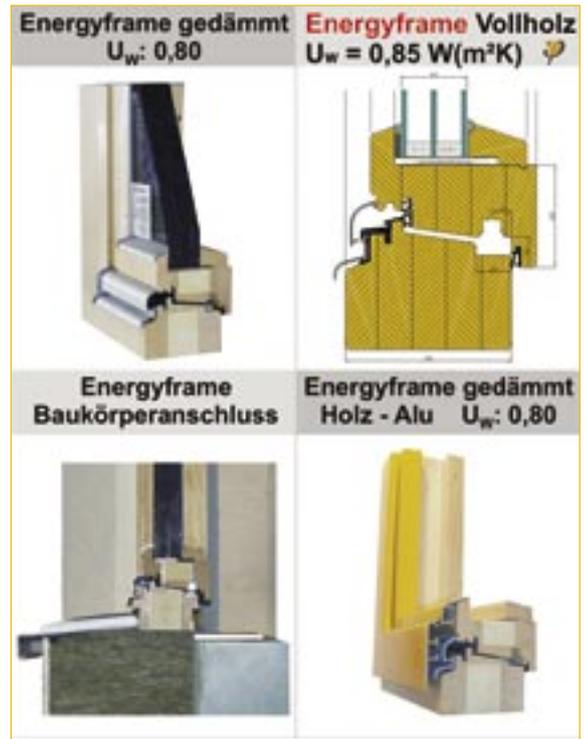


Der Technologie-Zulieferer Variotec:

Für jede Bau- und Ausbauarbeit eine Lösung

Raubegrenzende Außenbauteile sowie Ausbuarbeiten im Rauminnen müssen immer höhere Dämm-, Dicht- und Sicherheitseigenschaften erfüllen. Dabei geht es nicht allein um die Lösung technisch-konstruktiver Einzelprobleme. Der Nachweis bauaufsichtlich, Europa konform eingeführter „Leistungs-Eigenschaften“ gehört zukünftig u. a. zu den Pflichtübungen der Auftragnehmer.



Energiesparfenster in Holz und Holz/Alu

Bilder: Variotec

Nur wenige mittelständische Betriebe des Ausbau-Handwerks nutzen die hiermit zusammenhängenden Chancen für ihre erfolgreiche Auftragsbearbeitung und -abwicklung. Die Variotec-Sandwichelemente GmbH in Neumarkt/Oberpfalz hat sich konsequent in den Dienst dieser Sache gestellt – mit großem Erfolg, wie Geschäftsführer Christof Stölzel betont. Nicht nur für das Unternehmen, sondern für die zahlreichen Partner aus Handwerk und Handel erweist sich das breite Angebot an Sandwich-Bauteilen – in Verbindung mit amtlichen Eignungs-Nachweisen – als zugkräftige Strategie in einem immer härter werdenden Wettbewerb. Die Abkehr von der jahrzehntelangen „Normhörigkeit“ bei der Planung und Abwicklung von Fenster-, Tür- und Bauelemente-Aufträgen hat sich in Deutschland zu einem der größten Probleme innerhalb der augenblicklichen Krise entwickelt. Kleine und mittelgroße Betriebe des Ausbauhandwerks brauchen nicht nur – wie bisher – die anonyme Zulieferung von Bauteilen. Sie brauchen einen Partner in der Funktion eines Ingenieurbüros plus Zulieferung von System-Lösungen. Dazu gehören System-Entwicklungen inklusive bauphysikalischer Betreuung ebenso wie die Bereitstellung amtlicher Eigenschaftsnachweise. Geschäftsführer Stölzel und seine Mitarbeiter sehen ihre Aufgabe hauptsächlich darin, ständige Weiterentwicklungen und Anpassungen an neue Normen und Vorschriften

als Basis für die Existenzsicherung mittelständischer Ausbaubetriebe zur Verfügung zu stellen.

Ideenschmiede für Türen und Fenster

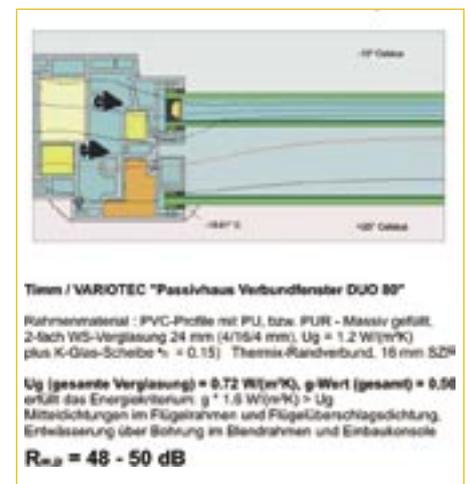
Im Variotec-Werk werden pro Tag etwa 300 Außen- und Spezialtüren gefertigt. Eine hohe Wärmedämmung sowie exakte Fertigung nach den Toleranzklassen zeichnen diese Produkte aus. Das Programm wird ergänzt durch WK3-Sicherheitstüren, 2600 x 1240 mm sowie Rauch-, und Feuerschutztüren im Laubengang-, Außen- und Feuchtraum-Einsatz. Die Parameter sind untereinander kombinierbar und aufrüstbar zu Multifunktionstüren mit Feuer-, Strahlen- oder (und) Schallschutz.

„Thermosafe“ heißt bei Variotec die erste Passivhaus zertifizierte Holz- bzw. Holz/Alu-Außen- und Spezialtür. Das hygrothermische Stehvermögen wurde – wie inzwischen für alle Außentüren des Herstellers – nach den neuen Prüfklimaten c, d und e (ca. 80 °C Hitzebestrahlung/Toleranzklasse 4: weniger als 2 mm Längs- und Diagonalverformung) geprüft und zertifiziert.

Ebenfalls als Passivhaus-, Schallschutz- und Sicherheitstür WK2 + WK3 gefertigt wird die „Aluwood“-Tür. Außen mit einer dünnen Aluschicht und innen mit Edelholz ausgestattet ist die Tür in 30 Varianten erhältlich. Sie lässt sich somit der jeweiligen Innenein-

richtung anpassen. Bei diesem Produkt kam eine innovative neue Klebetechnologie zum Einsatz.

Des Weiteren sind die Oberpfälzer im Bereich Energiespar-Fenstersysteme sehr aktiv; die Sandwichbauweise macht es möglich. So handelt es sich bei „Energyframe“ um ein auffeuchtungsgesichertes, Passivhaus zertifiziertes Nurholz-Fenster (U_{W} -Einbau = 0,85 W/m^2K). Die Variante „Energyframe gedämmt“ mit $U_{W} = 0,80$ wird vorzugsweise dort eingesetzt, wo aus gestalterischen Gründen wenig Platz für die Rahmen-Überdämmung vorhanden ist oder auch im Sanierungssektor.



Kunststoff-Schallschutz-Fenster mit Passivhaus-Zertifikat, Typ „Duo 80“

