

Einbaugehäuse für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Einbaugehäuse für den Einbau von Leuchten in gedämmte Fassaden. Geeignet für Dämmstärken von 120 bis 200 mm. Der modulare Aufbau und die Zusammenstellung der einzelnen Dämmelemente in Stufen à 20 mm ermöglichen eine flexible Anpassung an das Dämmsystem.

Eine umfangreiche Prüfung durch das Passivhaus Institut Dr. Wolfgang Feist bestätigt die wärmebrückenfreie Konstruktion. Die zusätzliche Erhöhung des regulären Wärmedurchgangskoeffizienten der Wand beträgt $\Delta U < 0,01 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Zum Einputzen des Gehäuses ist ein Einputzrahmen – wahlweise für den aufliegenden oder flächenbündigen Einbau der Leuchte – erforderlich. Einputzrahmen sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Produktbeschreibung

Einbaugehäuse besteht aus Polystyrol
 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing 10 \text{ mm}$
 Abstand 120 mm
 2 gegenüberliegende Leitungseinführungen für Anschlussleitungen bis $\varnothing 12 \text{ mm}$
 1 Dämmelement 30 mm und
 4 Dämmelemente je 20 mm
 Gewicht: 0,4 kg

Ergänzungsteile

10 024 Einputzrahmen

13 503 Einputzrahmen flächenbündig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

