

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 Ergänzungssteile und separat zu bestellen.

Produktbeschreibung

Einbaugehäuse besteht aus Polystyrol
 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing 10 \text{ mm}$
 Abstand 100 mm
 2 Leitungseinführungen für Anschlussleitungen bis $\varnothing 12 \text{ mm}$
 5 Dämmelemente je 20 mm
 Gewicht: 0,25 kg

Ergänzungssteile

10 086 Einputzrahmen

13 527 Einputzrahmen flächenbündig

Zu den Ergänzungssteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

