

...mehr als nur
Rolladenkästen!

Fasel-Rolladenkästen

TYP E

Fasel - Rolladenkästen Typ E bestehen aus Polystyrol, armiert mit eingeschäumten Baustahlgewebematten. Sie werden in einem umweltfreundlichen Verfahren, schadstofffrei mittels Wasserdampf, hergestellt.

Als Putzträger dienen zementgebundene Leichtbauplatten oder ein spezieller, grauer Putzhaftgrund (siehe entsprechende Typenblätter).

Innere und äußere Abschluss - Schienen werden bereits werkseitig eingeschäumt.

TYP EP

für Putzmauerwerk

TYP EV

für Wärmedämmver-
bundsystem und
Verblendmauerwerk



Befestigung des
Fasel-Kastendeckel
mittels

EasyClip
Profil

Fasel-Rolladenkästen Typ E sind auch in Sonderausführungen lieferbar.
Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Fasel-Rolladenkästen Typ E **erreichen**, je nach Ausführung des Rolladenkasten-Deckel

- Schalldämmwerte bis Schallschutzklasse 5 (bitte Prüfberichte anfordern).

Prüfungen durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V., München (FIW) belegen: Fasel-Rolladenkästen Typ E **erfüllen** bei Verwendung unserer original Zubehörteile (wärmegeämmte Stirndeckel, Auflagerisolierungen, Fasel-Kastendeckel usw.) die

- Anforderungen der DIN 4108-2, Abschnitt 5.2.2 *
- Anforderungen der Bauregelliste A Teil 1 Anlage 8.2 *
- Anforderungen an Wärmebrücken nach DIN 4108-2 Abschnitt 5.3.7 und Abschnitt 6 *
- Anforderungen an den linearen Wärmedurchgangskoeffizienten Ψ nach DIN 4108-Bbl.2 *¹

* Erläuterung: Die Vorschriften gelten in der jeweils gültigen Fassung.

¹ Erläuterung: Dies bedeutet, dass der Planer zur Ermittlung des Energiebedarfs das vereinfachte Rechenverfahren mit dem reduzierten Pauschalfaktor $\Delta U_{WB} = 0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$ anwenden darf - vorausgesetzt, alle übrigen Wärmebrückendetails entsprechen ebenfalls Beiblatt 2 der DIN 4108 bzw. sind diesem gleichwertig. Die Gleichwertigkeit bzw. Systemkonformität zu DIN 4108 Beiblatt 2 wird durch die wärmetechnischen Kennwerte Ψ (Psi) und f_{Rsi} nachgewiesen. Bitte fordern Sie hierzu unsere speziellen Datenblätter an. Einzelne U-Werte, wie früher verlangt, haben für den EnEV-Nachweis ihre Bedeutung verloren.



TYP EP

Fasel - Rolladenkästen Typ EP für Putzmauerwerk werden mit zementgebundenen Leichtbauplatten oder mit einem speziellen, grauen Putzhaftgrund als Putzträger hergestellt (siehe entsprechendes Typenblatt).



TYP EV

Fasel - Rolladenkästen Typ EV für Wärmedämmverbundsystem (WDVS) und Verblendmauerwerk besitzen als Außenschürze eine Spezialplatte. Sie eignet sich ganz besonders für das Aufkleben von WDVS. Die Rolladenkästen können in jeder gewünschten Breite, abgestimmt auf die jeweilige Dämmstärke und Fensterposition, hergestellt werden. Als Putzträger dient an der Rolladenkasten - Innenschürze ein spezieller, grauer Putzhaftgrund.



TYP EW

Fasel - Rolladenkästen Typ EW für Verblendmauerwerk sind sogenannte Halbschalen - vorne offen, ohne Außenschürze. Als Putzträger dient an der Rolladenkasten - Innenschürze ein spezieller, grauer Putzhaftgrund.

Ihr Fachbetrieb:



FASEL
Rolladenkästen GMBH

Technische Änderungen vorbehalten (Stand 01/2011)