

LUNOtherm B

Fassadenelement für schwer entflammbare Fassaden



Durch die guten Dämmeigenschaften des Fassadenelementes werden die Dämmeigenschaften der Außenwand nicht verschlechtert. Das Element besteht hauptsächlich aus einem Anströmspalt und einer Dämmschicht. Das gesamte Element weist dieselbe Schichtstärke wie die Dämmung auf.

Technische Daten

Maße in mm (H x B x T)

••• 1000 x 500 x Dämmstärke des WDVS (in der Breite kürzbar, je nach Einbausituation)

Bauaufsichtliche Zulassungen:
LUNOtherm Fassadenelement in
WDVS: Z-56.212-3473

Beschreibung

Fassadenabschluss für Außenwand-Luftdurchlässe ALD und ALD-R, sowie für Lüftungsgeräte. Die LUNOtherm Fassadenelemente werden in Wärmedämmverbundsysteme integriert und lassen somit Lüftungsgitter von der Wandoberfläche verschwinden.

Zum Lieferumfang gehören:

- Fassadenelement B 60 (je nach Dämmstärke des WDVS)
- Insektenschutzgitter 1/IL

Funktion

Das Fassadenelement wird alternativ zu Außengittern als Wandabschluss durch den Fassadenbauer eingesetzt. Die Luft wird über die Fensterlaibung oder den –sturz kaum sichtbar angesaugt oder ausgeblasen.

Auf den Volumenstrom des Lüftungselementes in der Wand hat das LUNOtherm Fassadenelement keinen Einfluss.

Einbau

Einbau der Rohrhülse oder des Kanalstücks mit Überstand außen, je nach Dämmstärke. Das LUNOtherm Element wird auf die Rohrhülse aufgeschoben und auf der Wand mit Kleber und Dübeln befestigt. Anschließend wird die Dämmung des WDVS auf die Wand aufgebracht. Zum Schluss wird die Fassade entsprechend den Vorgaben des WDVS-Herstellers verputzt.

Beachten Sie bitte die Einbauanleitung.

Brandschutz

Das LUNOtherm Fassadenelement wird in zwei Varianten angeboten, abhängig vom gewählten Wärmedämmverbundsystem.

Der Typ LUNOtherm B wird bei schwer entflammbaren Fassaden der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 verwendet.

Artikeldaten

LUNOtherm B 60 , Best.-Nr. 038 261
LUNOtherm B 80 , Best.-Nr. 038 288
LUNOtherm B 100, Best.-Nr. 038 180
LUNOtherm B 120, Best.-Nr. 038 210
LUNOtherm B 140, Best.-Nr. 038 229
LUNOtherm B 160, Best.-Nr. 038 342
LUNOtherm B 180, Best.-Nr. 038 938
LUNOtherm B 200, Best.-Nr. 038 873
LUNOtherm B 220, Best.-Nr. 039 780

Zubehör

••• ALD-R 160 L