

Beschreibung

LUNOtherm A

- Abschlusselement zur Integration der Anströmöffnung des Rundkanals in ein nicht brennbares WDVS der Klasse A1 oder A2 nach DIN EN 13501-1 ab einer Dämmstärke von 60 mm.

LUNOtherm B

- Abschlusselement zur Integration der Anströmöffnung des Rundkanals in ein schwer entflammbares WDVS der Baustoffklasse B1 oder B2 nach DIN 4102-1 ab einer Dämmstärke von 60 mm.
- Keine mineralische Überdämmung notwendig.
- Integrierte Brandschutzkapselung

LUNOtherm A+B

- Positionierung der Anströmöffnung im Fenstersturz oder der Laibung. Nur in Kombination mit Rundkanal 9/R 160 für alle ALD, Serie e², AB30/60 oder RA15-60 geeignet.
- Integrierte Wärmedämmung mit $\lambda = 0,03 \text{ W/mK}$.
- Insektenschutzgitter in verschiedenen Farben separat erhältlich
- Auf unterschiedliche Sturz- und Laibungsmaße kürzbar.

Das LUNOtherm ist das einzige Fassadenelement am Markt mit DIBt-Zulassung. Bauaufsichtliche Zulassung Z-56.212-3473

Bestellnummern entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste

Einbau

Das Fassadenelement jeder Variante selbst besitzt immer dieselbe Höhe und Breite, die Tiefe jedoch ist variabel bestellbar. Die Breite kann an den vorhandenen Laibungsabstand angepasst werden.

Das Anbringen an der Fassade erfolgt mittels handelsüblichen Dämmdübeln, das Element wird dabei bündig zur Rohbaulaibung eingesetzt. Mit dem integrierten Putzschutzrahmen in der Stirnplatte (in welche das Insektenschutzgitter eingeschoben wird) können Putzstärken von bis zu 40 mm überbrückt werden, auf der Putzträgerplatte des LUNOtherm kann problemlos armiert und anschließend überputzt werden, wodurch von dem Element nichts mehr zu sehen ist.

Technische Daten

Verfügbare Stärken	60 - 240 mm
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,03 W/mK
Maße LUNOtherm A B x H x T	490 mm (kürzbar) x 980 mm x variabel bestellbar
Maße LUNOtherm B B x H x T	500 mm (kürzbar) x 1000 mm x variabel bestellbar
LUNOtherm A FS LUNOtherm B FS	Lösung für unter dem Fenster. Bei Bedarf, nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.

Hinweis

Produkte und deren Abbildungen können leicht variieren. Aufgrund ständiger Weiterentwicklungen und/oder mehrerer Lieferanten für z.B. Rohmaterialien können u.a. Farben leicht variieren (nicht bei Sichtteilen) oder auf Prospekten unterschiedlich dargestellt werden.



LUNOtherm A



LUNOtherm B

Facade finishing element LUNOtherm

Description

LUNOtherm A

- Finishing element for integrating the flow opening of the round duct into a non-combustible ETICS of class A1 or A2 according to DIN EN 13501-1 from an insulation thickness of 60 mm.

LUNOtherm B

- Finishing element for integrating the flow opening of the round duct into a flame-retardant ETICS of building material class B1 or B2 according to DIN 4102-1 from an insulation thickness of 60 mm.
- No mineral over-insulation necessary.
- Integrated fire protection encapsulation.

LUNOtherm A+B

- Positioning of the flow opening in the lintel or reveal. Only suitable in combination with round duct 9/R 160 for all types of ALD, series e², AB30/60 or RA15-60.
- Integrated thermal insulation with $\lambda = 0.03 \text{ W/mK}$.
- Insect screens in different colours available separately.
- Can be shortened to different lintel and reveal dimensions.

LUNOtherm is the only facade element on the market with DIBt approval. Building authority approval Z-56.212-3473

For order numbers please refer to the current price list.

Installation

The facade element of each variant itself always has the same height and width, but the depth can be ordered variably. The width can be adapted to the existing reveal distance.

The element is attached to the facade with commercially available insulating dowels and is flush with the reveal of the building shell. With the integrated plaster protection frame in the front plate (into which the insect protection grid is inserted), plaster thicknesses of up to 40 mm can be bridged, on the plaster base plate of the LUNOtherm, reinforcement and subsequent plastering can be carried out without any problems, which means that the element is no longer visible.

Technical data

Available strengths	60 - 240 mm
Thermal conductivity (λ)	0,03 W/mK
Dimensions LUNOtherm A W x H x D	490 mm (shortenable) x 980 mm x orderable variably
Dimensions LUNOtherm B W x H x D	500 mm (shortenable) x 1000 mm x orderable variably
LUNOtherm A FS LUNOtherm B FS	Solution for under the window. If you are interested, please contact us.

Note

Products and illustrations may vary slightly. Due to continuous product development and/or several suppliers e.g. for raw materials, colours, among other things, may vary slightly (not for visible parts) or be shown differently in brochures.



LUNOtherm A



LUNOtherm B

E252 08.20