

Für die Zukunft gut gedämmt

---

# URSA GLASSWOOL

---

Verlegehinweise  
Fassadendämmplatten  
Vorgehängte hinterlüftete Fassade



## Produktvorteile

- Beste Dämmeigenschaften mit Wärmeleitfähigkeiten von  $\lambda_D$  0,035 bis 0,032 W/mK
- Nicht brennbar, Euroklasse A1 – Einsatz ohne Begrenzung der Gebäudehöhe
- Hervorragende schalldämmende Eigenschaften durch längenbezogenen Strömungswiderstand  $AFr \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- Über den gesamten Querschnitt hydrophobiert (wasserabweisend) und diffusionsoffen
- Einseitig schwarz vlieskaschiert, ausgezeichnete Fugenverfugung an den Plattenstößen
- Flexibler Ausgleich von Unebenheiten der tragenden Wand
- Schnelle, einfache Verlegung und verschnittfreie Verarbeitung
- Robust im Baustellenalltag



Ausgezeichnete  
Wärmedämmung



Sehr gut  
schalldämmend



Nicht brennbar



Einfache  
Handhabung



Energiesparend



Umweltfreundlich





## Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden zeichnen sich durch ihre hohen technischen Qualitäten aus. Die Trennung von Wärmeschutz und Witterungsschutz liefert ein Fassadensystem mit hoher Sicherheit für Verarbeitung und Konstruktion. Weiterhin ermöglichen die unterschiedlichen Bekleidungswerkstoffe eine große Gestaltungsvielfalt. Nicht zuletzt sind diese Konstruktionen aufgrund ihrer hohen Lebensdauer und ihrem geringen Wartungs- bzw. Instandhaltungsaufwand besonders wirtschaftlich.

Die URSA Fassadendämmplatten FDP/Vr verfügen über alle technischen Eigenschaften, die ein Dämmstoff aus Mineralwolle bei der Anwendung in einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade gemäß Normen und Richtlinien aufweisen muss. Die Produkte sind wirtschaftlich, anwenderfreundlich und verfügen über eine hervorragende Ökobilanz.

URSA Fassadendämmplatten FDP 2/Vr, FDP 3/Vr und FDP 5/Vr sind feste, formstabile Platten, über den gesamten Querschnitt hydrophobiert (wasserabweisend) und diffusionsoffen. Für den Einsatz bei Bekleidungen mit offenen Fugen sind die einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschierten Platten bestens geeignet.

## Befestigung der Fassadendämmplatten

Die Dämmplatten werden dichtgestoßen und mit der Vlieskaschierung nach außen auf die tragende Wand aufgebracht. Kreuzfugen sollten vermieden werden. Um eine Hinterströmung zu verhindern, ist es darauf zu achten, dass keine Hohlräume zwischen Untergrund und Dämmschicht entstehen.

Ein sattes Anliegen des Dämmstoffes am Untergrund durch die mechanische Befestigung muss gewährleistet sein. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes und der Konstruktion ist die geeignete Dübelanzahl und das Dübelschema zu wählen.

Um eine gleichmäßige Dämmfläche zu erzielen, sollten die Dämmstoffhalter nur bis zur Plattendicke eingeschlagen oder geschraubt werden.

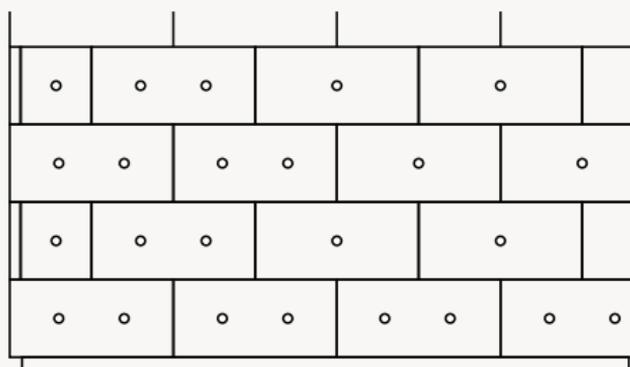
Aus brandschutztechnischer Sicht empfehlen wir die Verwendung von den Metalldübeln DHM passend zu unseren nicht brennbaren Fassadendämmplatten. Der Dübelteller sollte glatt sein und einen Durchmesser von mindestens 80, bzw. 110 mm haben.

Es sollte auf eine zügige und ungestörte Montage des Dämmstoffes geachtet werden.



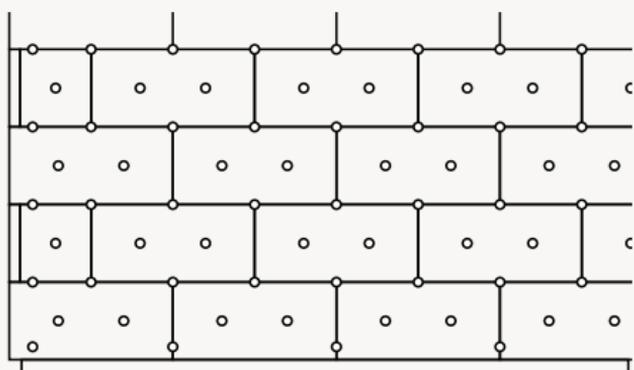
Je nach Fassadensystem und vorhandenem Untergrund kann eines der folgenden Dübelschemata verwendet werden:

### Standardbefestigung



URSA Fassadendämmplatten können in der ungestörten Fläche mit nur einem Dübel pro Platte befestigt werden. Diese Montage ist ab einer Plattendicke von 80 mm möglich. An den Gebäudeecken empfehlen wir bei den ersten beiden Platten 2 Dübel pro ganzer Platte zu verwenden. In der untersten Plattenreihe sind ebenso 2 Dübel pro ganzer Platte empfehlenswert.

### Die doppelt sichere Befestigungsvariante



URSA Fassadendämmplatten werden mit 2 Dübeln pro ganzer Platte in der Mitte, sowie mit weiteren Dübeln in den Kreuzungspunkten befestigt.

# Produktübersicht

## URSA GLASSWOOL

### Fassadendämmplatte FDP 2/Vr

Dicke mm	Artikel-Nr.	U-Wert W/m <sup>2</sup> K	Plattenabm. L x B (mm)	Platten /Pack	Paket m <sup>2</sup> /Pack	Pack/ Palette	Palette m <sup>2</sup> /Palette
50	2082421	0,63	1.250 x 600	10	7,50	28	210,00
60	2082437	0,53	1.250 x 600	8	6,00	28	168,00
80	2082422	0,41	1.250 x 600	6	4,50	28	126,00
100	2082423	0,33	1.250 x 600	5	3,75	28	105,00
120	2082424	0,28	1.250 x 600	4	3,00	28	84,00
140	2082425	0,24	1.250 x 600	4	3,00	28	84,00
160	2082426	0,21	1.250 x 600	3	2,25	28	63,00
180	2082438	0,19	1.250 x 600	3	2,25	28	63,00
200	2082439	0,17	1.250 x 600	3	2,25	28	63,00
220	2082440	0,15	1.250 x 600	2	1,50	28	42,00
240	2082441	0,14	1.250 x 600	2	1,50	28	42,00

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_0 = 0,035$  W/mK  
Produkt auf Anfrage

## URSA GLASSWOOL

### Fassadendämmplatte FDP 3/Vr

Dicke mm	Artikel-Nr.	U-Wert W/m <sup>2</sup> K	Plattenabm. L x B (mm)	Platten /Pack	Paket m <sup>2</sup> /Pack	Pack/ Palette	Palette m <sup>2</sup> /Palette
50	2082089	0,61	1.400 x 600	10	8,40	20	168,00
60	2082166	0,52	1.400 x 600	8	6,72	20	134,40
80	2082165	0,40	1.400 x 600	6	5,04	20	100,80
100	2082090	0,32	1.400 x 600	5	4,20	20	84,00
120	2082182	0,27	1.400 x 600	4	3,36	20	67,20
140	2082519	0,23	1.400 x 600	4	3,36	20	67,20
160	2082520	0,21	1.400 x 600	3	2,52	20	50,40
180	2082521	0,18	1.400 x 600	3	2,52	20	50,40
200	2082522	0,17	1.400 x 600	3	2,52	20	50,40
220*	2082523	0,15	1.400 x 600	2	1,68	20	33,60

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_0 = 0,034$  W/mK  
\*Produkt auf Anfrage

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Bitte berücksichtigen Sie den jeweiligen Stand der Technik sowie die Regeln des Fachs. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.  
Stand Februar 2017

# Produktübersicht

## URSA GLASSWOOL Fassadendämmplatte FDP 5/Vr



Dicke mm	Artikel-Nr.	U-Wert W/m <sup>2</sup> K	Plattenabm. L x B (mm)	Platten /Pack	Paket m <sup>2</sup> /Pack	Pack/ Palette	Palette m <sup>2</sup> /Palette
50	2082136	0,58	1.250 x 600	7	5,25	16	84,00
60	2082524	0,49	1.250 x 600	6	4,50	16	72,00
80	2082137	0,37	1.250 x 600	5	3,75	16	60,00
100	2082138	0,30	1.250 x 600	4	3,00	16	48,00
120	2082139	0,26	1.250 x 600	4	3,00	16	48,00
140	2082525	0,22	1.250 x 600	3	2,25	16	36,00
160	2082526	0,19	1.250 x 600	2	1,50	16	24,00

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = 0,032$  W/mK  
Produkt auf Anfrage

## Dämmstoffhalter Metall (DHM)

Bezeichnung	Artikel-Nr.	VE	Bohrer Ø mm	empf. Verankerungstiefe mm	Dübellänge mm	max. Nutzlänge (Plattendicke) mm
DHM 40	536253	250	8	40	80	10 - 40
DHM 70	536254	250	8	40	110	50 - 70
DHM 100	536256	250	8	40	140	80 - 100
DHM 130	536257	250	8	40	170	110 - 130
DHM 160	536258	250	8	40	200	140 - 160
DHM 210	536259	125	8	40	250	190 - 210
DHM 260	536260	125	8	40	300	240 - 260

## Dämmstoffteller Metall (DTM)

Bezeichnung	Artikel-Nr.	VE	Teller Ø mm	Durchgangsloch mm
DTM 80 ohne Prägung	7042633	250	80	14
DTM 110 ohne Prägung	7042845	250	110	14



URSA Dämmsysteme Austria GmbH  
Lemböckgasse 49/C/Top C1-1  
1230 Wien, Austria

Tel.: +43 (0) 1/86 55 766-0  
Fax: +43 (0) 1/86 55 766-91  
Bestellfax: +43 (0) 1/86 55 766-92

[office-at@ursa.com](mailto:office-at@ursa.com)  
[bestellung-at@ursa.com](mailto:bestellung-at@ursa.com)  
[www.ursa.at](http://www.ursa.at)

Technische Beratung:  
Dipl.-Ing. Alexander Mair  
Tel.: +43 (0) 1/86 55 766-51

