

URSA Dämmsysteme Austria GmbH  
Brunner Gasse 2 / Top 9  
2380 Perchtoldsdorf, Austria

Tel.: +43 (0)1 865 5766-0

office.ursa.at@etexgroup.com  
bestellung.ursa.at@etexgroup.com

[www.ursa.at](http://www.ursa.at)



0823/ADMAX



Für die Zukunft gut gedämmt

**URSA** TECTONIC

Anwendungen  
im Massivbau

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 August 2023



# URSA TECTONIC – Die neue Generation der Mineralwolle-Dämmung

Bei der Herstellung von URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmung kommt erstmals die innovative TECTONIC-Technologie zum Einsatz: Die Faserausrichtung wird in einem besonderen Verfahren zielgerichtet an die Dämmstoffanforderungen angepasst und erzeugt so eine hoch verdichtete Plattenstruktur. Diese Technologie bietet verbesserte Druck- und Zugfestigkeit, Steifigkeit und Klemmfähigkeit sowie ein ausgezeichnetes Zusammenspiel von Wärme- und Schalldämmung.

Die Produktfamilie der URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmung läutet den Beginn einer neuen Ära in der Entwicklung von nachhaltigen Dämm Lösungen mit besonderen mechanischen und bauphysikalischen Eigenschaften ein!



## Stark

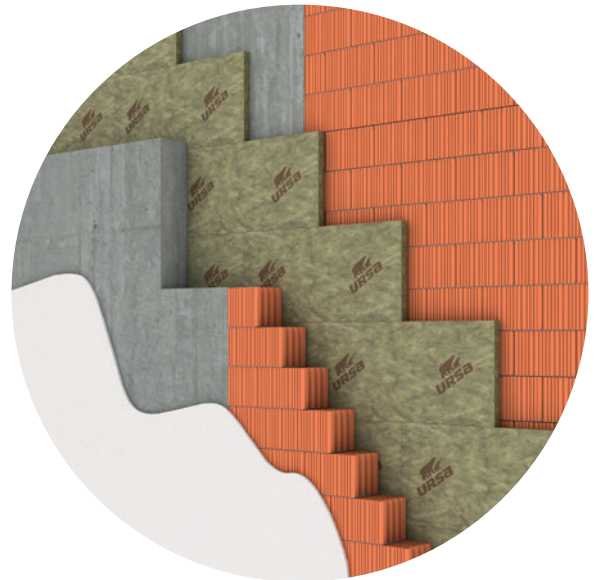
Die innovative Plattenstruktur der URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmung ermöglicht hohe Festigkeit, Steifigkeit und Klemmfähigkeit.

## Recyclierbar

URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmung wird mit Recyclingglas aus Österreich hergestellt und ist vollständig recycelbar.

## Kreislauffähig

URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmung kann nach dem Ausbau als vollwertiger Dämmstoff wiederverwendet werden.



## Trennfuge

### Anwendungsbereich und Verarbeitung:

Bei Trennwänden aus Beton, Mauerwerk, Holz oder Holzwerkstoffen und Fertigteilelementen werden zwei biegesteife Wände durch schallabsorbierende URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmplatten in der Trennfuge akustisch voneinander entkoppelt.

URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmplatten werden fugendicht gestoßen auf die vorhandene Wand mit Klebspachtel oder Flexkleber aufgeklebt. Anschließend wird die zweite Wand freistehend errichtet. Alternativ zur Klebmontage können die Platten während des Aufmauerns der zweiten Wand in die Gebäudetrennfuge eingestellt werden.

### Produktempfehlung:

#### URSA TECTONIC FP Dämmplatte



Besonders druckfeste, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), diffusionsoffene, nicht brennbare Putzträger-Dämmplatte (A1) aus TECTONIC-Mineralwolle zur Wärme- und Schalldämmung.

#### URSA TECTONIC Aph Akustikplatte



Flexible und formstabile, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), diffusionsoffene, nicht brennbare Dämmplatte (A1) zur Wärme- und Schalldämmung.



## Zweischalige Ortbetonwand

### Anwendungsbereich und Verarbeitung:

Bei zweischaligen Ortbetonwänden werden zwei biegesteife Betonschalen, z.B. in der Gebäudetrennfuge oder bei Liftschachtwänden, durch schallabsorbierende URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmplatten akustisch voneinander entkoppelt. Zur Optimierung des Bauablaufes werden diese bereits beim Betonieren in die Schalung eingelegt.

URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmplatten werden fugendicht gestoßen mit vollflächig aufgetragenem Baukleber auf die vorhandene Wand aufgeklebt. Falls erforderlich, werden die Stoßfugen mit einer dünnen Kleberschicht oberflächlich verschlossen. Danach wird die zweite Schale (Ortbetonwand) mit Beton hinterfüllt.

### Produktempfehlung:

#### URSA TECTONIC FP Dämmplatte

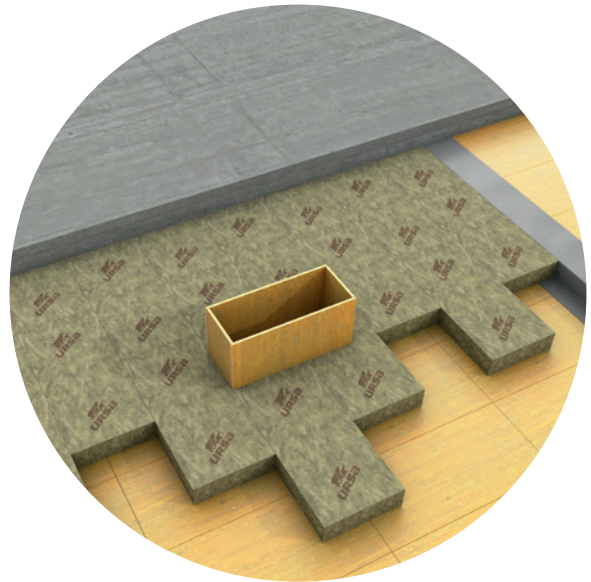


Besonders druckfeste, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), diffusionsoffene, nicht brennbare Putzträger-Dämmplatte (A1) aus TECTONIC-Mineralwolle zur Wärme- und Schalldämmung.

#### URSA TECTONIC HT Dämmplatte



Hoch druckfeste, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), diffusionsoffene, nicht brennbare Putzträger-Dämmplatte (A1) aus TECTONIC-Mineralwolle zur Wärme- und Schalldämmung.



## Gedämmte Ortbetondecke

### Anwendungsbereich und Verarbeitung:

Bei Keller- und Tiefgaragendecken werden zur Optimierung des Bauablaufes URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmplatten bereits beim Betonieren fugendicht gestoßen in die plane, besenreine und trockene Schalung eingelegt.

Begangene oder kurzzeitig benutzte URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmplatten sind lastverteilend zu schützen und für die Auflage der Bewehrung sind geeignete Flächenabstandhalter zu verwenden. An der stirnseitigen Schalung ist eine Trennschicht zu verwenden, Unterzüge sind ohne Dämmplatten einzuschalen. Die Unterseite der URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmplatten kann nach dem Ausschalen in trockenem und sauberem Zustand mit Farbe oder Putz beschichtet werden.

### Produktempfehlung:

#### URSA TECTONIC FP Dämmplatte

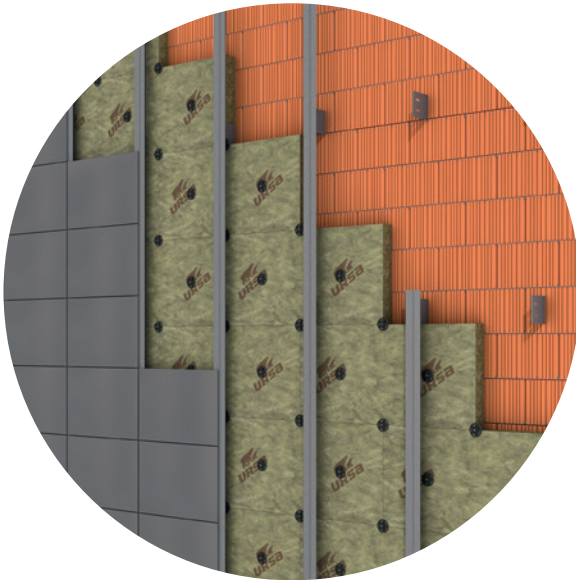


Besonders druckfeste, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), diffusionsoffene, nicht brennbare Putzträger-Dämmplatte (A1) aus TECTONIC-Mineralwolle zur Wärme- und Schalldämmung.

#### URSA TECTONIC HT Dämmplatte



Hoch druckfeste, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), diffusionsoffene, nicht brennbare Putzträger-Dämmplatte (A1) aus TECTONIC-Mineralwolle zur Wärme- und Schalldämmung.



## Hinterlüftete Fassade

### Anwendungsbereich und Verarbeitung:

In hinterlüfteten Fassaden sorgen nicht brennbare, diffusionsoffene URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmplatten für besten Wärme- und Schallschutz, schaffen ein behagliches Wohnraumklima und wirken Feuchteschäden entgegen. URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmplatten werden fugendicht gestoßen im lot- und fluchtrechten Verband auf die tragende Wand aufgebracht. Der Dämmstoff muss dabei vollflächig anliegen. Die Befestigung erfolgt durch Vorbohren und oberflächenbündiges Einschlagen der Dämmstoffhalter. Bei mehrlagiger Verlegung müssen die Stöße der Lagen versetzt erfolgen.

### Produktempfehlung:

#### URSA TECTONIC UPH Universaldämmplatte



Druckfeste, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), diffusionsoffene, nicht brennbare Dämmplatte (A1) aus TECTONIC-Mineralwolle zur Wärme- und Schalldämmung.

Innovative Faserstruktur für Anwendungen mit erhöhten mechanischen und schalltechnischen Anforderungen. 1-Dübel-Montage möglich.



## Gedämmtes Hohlwandelement

### Anwendungsbereich und Verarbeitung:

Vorgefertigte Hohlwandelemente mit integrierten URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmplatten verkürzen die Bauzeit, da Schalungs-, Bewehrungs- und Dämmarbeiten auf der Baustelle zu einem großen Teil entfallen. URSA TECTONIC Mineralwolle-Dämmplatten werden im Beton-Fertigteilwerk fugendicht gestoßen bei der Plattenfertigung eingelegt. Nach dem Versetzen auf der Baustelle wird das Hohlwandelement mit Beton verfüllt.

### Produktempfehlung:

#### URSA TECTONIC FP Dämmplatte



Besonders druckfeste, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), diffusionsoffene, nicht brennbare Putzträger-Dämmplatte (A1) aus TECTONIC-Mineralwolle zur Wärme- und Schalldämmung.

#### URSA TECTONIC HT Dämmplatte



Hoch druckfeste, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), diffusionsoffene, nicht brennbare Putzträger-Dämmplatte (A1) aus TECTONIC-Mineralwolle zur Wärme- und Schalldämmung.