



VARIO BOARD STEINWOLLE



ROCKWOOL®

Platte auf die Wand, fertig - gegen Feuer, Kälte & Lärm.



Entwicklungscooperation

iWDVS® – Ein Zeichen, das neue Maßstäbe setzt.

iWDVS® sind gewerkübergreifende Premiümlösungen für Fassaden und Innendämmsysteme – von der Industrie gemeinsam entwickelte, prozesssichere, geprüfte und vollständig kompatible Systemlösungen, die Bauschäden effektiv verhindern, damit die Umwelt langfristig entlasten, Folgekosten reduzieren und Zeit sparen.

"Das emv VARIO BOARD STEINWOLLE setzt sich aus rein mineralischen Bestandteilen zusammen und ist somit recyclebar."



ROCKWOOL®

„CREATE AND PROTECT“ lautet die Einladung des ROCKWOOL Konzerns an seine Kunden. Die professionelle Lösung für jeden, einfach und optimal zu dämmen.

Unter diesem Anspruch haben die Deutsche ROCKWOOL zusammen mit der emv AG das vielseitig einsetzbare emv VARIO BOARD STEINWOLLE entwickelt.

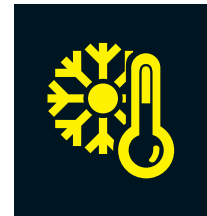
Einzigartig in einer Platte.

Formstabil & mit Fertigputzoberfläche.



Brandschutz

Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1 A2 s1 d0.
Nichtbrennbar.



Wärmedämmung

Optimale Dämmung mit 20 bzw. 30 mm starke Steinwolle, Wärmeleitgruppe 0,040 W/m*K



Schallschutz

Optimale Schalldämmung, ob **direkt** auf die Wand verklebt oder bei Beplankung von Unterkonstruktionen.



Schallbox

Fragen Sie an der Information nach der Schallbox-Demo. Diese Schallsimulation wird Sie von der Lärmreduktion durch Einsatz des VARIO BOARD STEINWOLLE überzeugen.



für Innen+Aussen

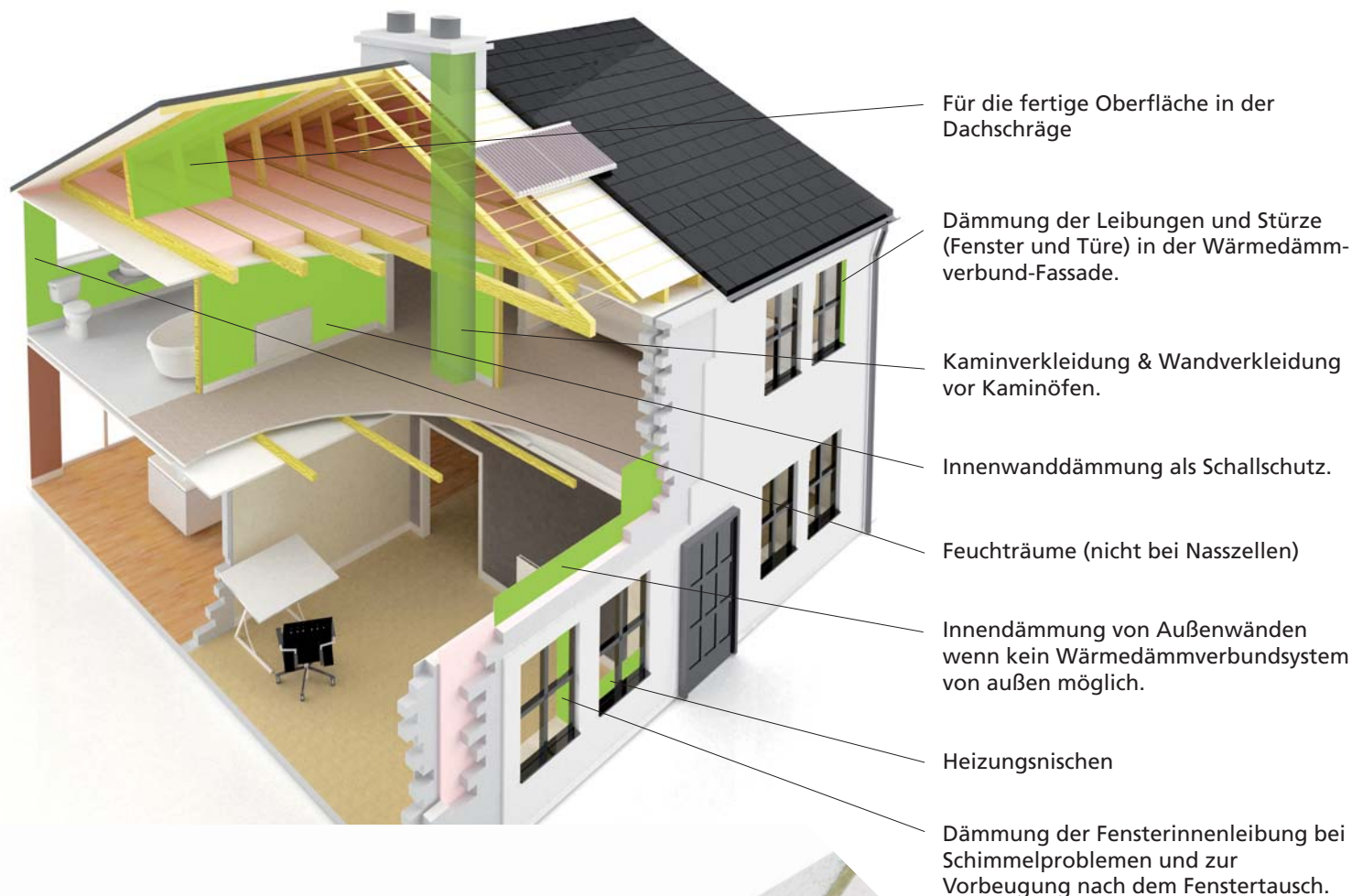
Diffusionsoffene Platte bietet sich für alle Anwendungen im Innen-, wie auch im Außenbereich hervorragend an.



für Feuchträume

Als Untergrund für Feuchträume. Die mineralische Beschichtung, die Feuchtigkeit aufnimmt und wieder abgibt. Die hydrophobe Steinwolle ist wasserabweisend. Diese Kombination gibt Schimmel keine Chance!

Die Lösung vom Keller bis zum Dach - einfach & sicher.



emv VARIO BOARD STEINWOLLE

Plattenformat: 1195x595 mm

Stärke 20 mm, "DIE SCHLANKE", 3200g/Platte für Kaminverkleidung, Fensterleibung, Dämmung hinter Heizkörper etc.

Stärke 30 mm, "DIE STARKE", 4300g/Platte Wärmedämmung nach außen & innen, Schalldämmung für Wohnungstrennwände etc.

Auch einsetzbar bei:

- Kellerdeckendämmung
- Balkonnischen
- abgehängten Decken

Leicht gemacht: Schritt für Schritt zur fertigen Wand

Beispiel: Betonwand mit Leibung



1. Kleber auf Platte aufbringen



2. Platte in Position bringen



9. Platte für nächste Reihe setzen



10. Fertige Wand



3. Platte andrücken und ausrichten



4. emv Save auf Querstoss auftragen



1. Leibung ausmessen und sägen



2. emv Save auf Platte auftragen



5. Plattenreihe setzen und ausrichten



6. Platte für nächste Reihe vermessen



3. Platte in der Leibung positionieren



4. Untere Platte einfügen



7. Platte zusägen



8. emv Save auf Längsstoss auftragen



5. Obere Platte einfügen



6. Letzte Platte positionieren

Die richtige Verarbeitung für optimale Ergebnisse.

Verarbeitungshinweise:

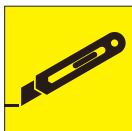
1. Unterkonstruktion / Unterbau

Unterkonstruktion aus Metall oder Holz gemäß Herstellerangaben verbauen. Abstand der Befestigungspunkte darf maximal 600mm betragen.

Bei direkter vollflächiger Verklebung auf das Mauerwerk mit Flexkleber oder Klebe- Amierungsmörtel ist der Untergrund gemäß den Angaben des Kleberhersteller vorzubereiten.

2. Zuschneiden

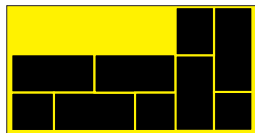
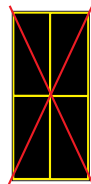
Das emv VARIO BOARD STEINWOLLE wird mit Tischsäge, Handkreissäge oder Stichsäge oder Cutter zugeschnitten. Wichtig: Immer auf einen geraden Schnitt achten!



3.1. Mauerwerksverklebung

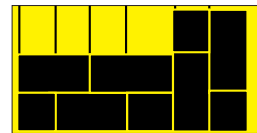
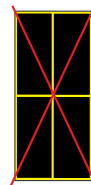
Bei vollflächiger Anbringung des emv VARIO BOARD STEINWOLLE auf eine bestehende Wand oder Decke wird die Platte mit Flexkleber oder Klebe- Amierungsmörtel mit einer Zahntraufel (Zahnung mind. 8mm) auf den zum Verkleben vorbereiteten Untergrund geklebt.

Bei der Verklebung sind Kreuzfugen zu vermeiden. Die Platten müssen mit einem Stoßversatz von mindestens 200 mm geklebt werden.



3.2. Verschraubung auf Unterkonstruktion

Bei Beplankung auf einer Unterkonstruktion (Holz oder Metall) mit dem emv VARIO BOARD STEINWOLLE werden die Platten im Stoßversatz verlegt und verschraubt. Für die Verschraubung mit PVC-Dübeltellern werden handelsübliche Schnellbauschrauben verwendet. Schrauben immer bündig in die Platte schrauben! Schraubenabstände an Wand max. 250 mm und an Decke max. 170 mm. Gilt auch bei abgehängten Decken.

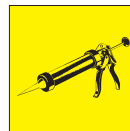


4. Plattenstöße

Die Stöße des emv VARIO BOARD STEINWOLLE werden mit dem Brandschutzkleber emv SAVE verklebt.

Je nach Unterkonstruktion oder wenn die Plattenstöße nicht verklebt werden, sollte über den Stößen ein selbstklebendes Gewebeband eingelegt werden.

Hier ist darauf zu achten, dass das Gewebeband erst unmittelbar vor der Beschichtung auf den staubfreien Untergrund aufgebracht wird.



5. Oberflächenbeschichtung

Auf das emv VARIO BOARD STEINWOLLE können alle handelsüblichen Putze direkt und ohne Voranstrich (Haftgrund) aufgebracht werden.

Für die Verarbeitung beachten Sie bitte die jeweiligen Herstellerangaben.

Für die sichere Wand hinter Kaminöfen.

emv VARIO BOARD STEINWOLLE und emv SAVE



Kaminofenvorschriften gewährleisten Sicherheit in Ihrem Zuhause

Feuerstätten sind in Deutschland genehmigungspflichtig. Die wichtigsten Kaminofen Vorschriften sind im Bundesimmissionschutzgesetz (BimSchG) und der BimSchV geregelt. Die Vorschriften beinhalten Vorgaben an die Feinstaub-Höchstwerte und auch der Wandabstand und Brandschutz spielen eine wichtige Rolle.

Der örtliche Schornsteinfeger hilft bei den Kaminofenvorschriften weiter und ist auch für die Abnahme zuständig.

Kernpunkte der Kaminofenvorschrift sind mindestens 20 cm Abstand zur Wand sowie deren Schutz mit nicht brennbarer Isolierung wie beispielsweise dem **emv VARIO BOARD STEINWOLLE**.

Die heiße Verbindung.

Der Brandschutzkleber A1



Temperaturbeständig
bis **1500°C**

Farbe: grau-beige

Für nicht brennbare
Klebungen innen & außen von:

- VARIO BOARD STEINWOLLE
- Fasermaterialien im Allgemeinen
- Calciumsilikatplatten
- Schamottstein & Ziegel
- Edelstahl und andere Metalle
- Stein & Beton

Die zu verklebenden Flächen müssen trocken, staub-, fett- und ölfrei sein.

emv AG
Allmendstrasse 3
79353 Bahlingen
GERMANY • EUROPE

T.: +49 (0) 7663 9 13 09 70
F.: +49 (0) 7663 9 13 09 721
info@emv.eu
www.emv.eu