

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für die Fassade, Keller, Dachboden und Sockel

Von Brillux



Brillux GmbH & Co. KG
Weseler Str. 401
48163 Münster
Deutschland

Tel.: +49 251 7188-0
Fax: +49 251 7188-439

info@brillux.de
www.brillux.de

Fassadendämmung

- **MW Ecotop und Top:** Mineralwolle-Dämmplatten im Klebverfahren bzw. im Klebe- und Dübelverfahren
- **EPS Prime und EPS Qju:** EPS Hartschaum-Dämmplatten im Klebverfahren bzw. im Klebe- und Dübelverfahren
- **PUR Smart und PUR Qju:** Polyurethan-Hartschaum-Dämmplatten im Klebverfahren bzw. im Klebe- und Dübelverfahren

Dachbodendämmung

- EPS Dachboden-Dämmplatten kombiniert mit Spanplatte P3

Kellerdeckendämmung

- Polyurethan-Hartschaum-Dämmplatten (mit dem patentierten Qju System im Klebverfahren montiert)
- EPS-Hartschaum-Dämmplatten (mit dem patentierten Qju System im Klebverfahren montiert)
- Mineralwolle-Dämmplatten (Verklebung mit mineralischem Kleber oder reines Dübelverfahren)

Sockeldämmung

- Hartschaum-Dämmplatten
- wärmebrückenfreies Sockelabschlussprofil

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit MW Mineralwolle-Dämmplatten

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für die Fassade, Keller, Dachboden und Sockel von Brillux



MW Top und MW Ecotop - Mineralwolle-Dämmplatten aus mineralischen Rohstoffen nach DIN EN 13162

MW Top und MW Ecotop - Ökologische Wärmedämmung mit Mineralwolle-Platten

MW Ecotop ist ein ökologisches WDV-System mit Mineralwolle-Dämmplatten aus natürlichen Rohstoffen mit drei verschiedenen Schlussbeschichtungen (Mineral-Leichtputz, Silikat-Putz HP oder keramischen Belägen). Die Dämmplatten des MW Ecotop-Systems sind nicht brennbar, chemisch neutral und diffusionsoffen und bieten Schallschutz, eine hohe Alterungsbeständigkeit und Gestaltungsvielfalt.

Die Systeme MW Top und MW Ecotop zeichnen sich durch gute Brandschutzeigenschaften aus

MW Top und MW Ecotop

- **Dämmplatte**
Mineralwolle-Dämmplatten aus mineralischen Rohstoffen nach DIN EN 13162
- **Anwendungstyp**
WAP-zg und WAP-zh (je nach Dämmplatte)
- **Baustoffklasse**
nicht brennbar nach EN 1350 Euroklasse 1
- **Wärmeleitfähigkeit**
 $0,035 - 0,041 \text{ W / (m·K)}$
- **Anwendungsgebiete**
Massivbau
Keramik

Montage

- verklebt

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit MW Mineralwolle-Dämmplatten

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für die Fassade, Keller, Dachboden und Sockel von Brillux

- verklebt und verdübelt

Fassadensysteme von Brillux bestehen aus

- Klebe — und Armierungsmassen
- Dämmplatten
- Dübeln
- Schlussbeschichtungen

Material

Zentraler Bestandteil von Ecotop sind die Mineralwolle-Dämmplatten 3857 oder Steinlamellen-Dämmplatten 3611. Die Mineralwolle-Dämmplatten werden aus natürlichen Rohstoffen wie Basalt, Sand, Kalkstein und Dolomit oder Recyclingmaterialien hergestellt.

Anwendungsbereich

- Alt- und Neubauten
- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Hochhäuser
- öffentliche Gebäude wie Schulen, Krankenhäuser oder Kindergärten
- runde Fassaden

Gestaltungsmöglichkeiten

Drei verschiedene Schlussbeschichtungen ermöglichen einen großen Gestaltungsspielraum:



Silikatputz

Silikat-Putz HP mit Ultrasil HP 1901

- über 95 % anorganische Bestandteile
- hoher pH-Wert
- ausgezeichneter Wasserhaushalt
- hydrophil



Keramische Beläge

Keramische Beläge

- ansprechende Gestaltung durch Kombinationsfassaden aus Putz und Stein möglich
- robuste, stoßfeste Oberflächen
- „echter“ gebrannter Stein
- Erhalt regionaltypischer Fassaden



Mineral-Leichtputz

Mineral-Leichtputz KR/R/G

- sehr diffusionsoffen
- mineralischer Gesamtaufbau
- unterschiedliche Oberflächen durch unterschiedliche Oberputze möglich (z. B. Rillen-, Kratz-, Besenstrichstruktur etc.)

In der Variante mit WDVS Steinlamellen-Dämmplatten ist Ecotop äußerst biegsam und flexibel und eignet sich gut für Rundbauten.

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit MW Mineralwolle-Dämmplatten

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für die Fassade, Keller, Dachboden und Sockel von Brillux



Vorteile des WDV-Systems MW Ecotop

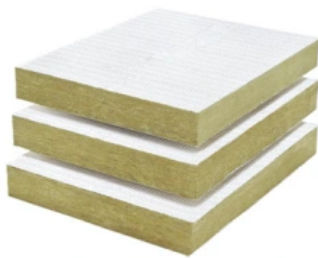
- hoch diffusionsoffen
- ohne biozide Filmschutzmittel
- aus natürlichen Rohstoffen
- nicht brennbar
- positive Öko-Bilanz – spart mehr Energie ein, als für die Herstellung benötigt wird
- mit dem Blauen Engel zertifiziert

Befestigung

Die Dämmplatten werden im Klebverfahren angebracht und sind zusätzlich mit zugelassenen WDV-S-Dübeln zu befestigen.

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise im Praxismerkblatt

MW Top Dämmplatte 3857



MW Top Dämmplatte 3857

Im Systemaufbau geprüfte Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System MW Top und MW Ecotop.

- **Anwendungstyp**
WAP-zg nach DIN 4108–10
- **Baustoffklasse**
nicht brennbar nach EN 1350 Euroklasse 1
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,035 W / (m·K)
- **Länge**
80 cm
- **Breite**
62,5 cm
- **Dämmplattendicken**
8, 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm

Weitere Informationen im [Praxisdatenblatt 3857](#) und [Sicherheitsdatenblatt 3857](#)

MW Top Dämmplatte LD 3890



MW Top Dämmplatte LD 3890

Im Systemaufbau zugelassene Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System MW Top und MW Ecotop.

- **Anwendungstyp**
WAP-zg nach DIN 4108–10
- **Baustoffklasse**
nicht brennbar nach EN 1350 Euroklasse 1
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,035 W / (m·K)
- **Länge**
80 cm
- **Breite**
62,5 cm
- **Dämmplattendicken**
8, 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit MW Mineralwolle-Dämmplatten

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für die Fassade, Keller, Dachboden und Sockel von Brillux

Weitere Informationen im [Praxismerkblatt 3890](#)

MW Top Lamelle 3611



MW Top Lamelle 3611

Im Systemaufbau geprüfte Dämmplatte für den Einsatz im WDV-System MW Top und MW Ecotop. Die beidseitige Vorbeschichtung der Lamellen ermöglicht eine besonders rationelle Verarbeitung.

- **Anwendungstyp**
WAP-zh nach DIN 4108–10 mit hoher Abriebfestigkeit durch die senkrecht zum Untergrund stehenden Fasern.
- **Baustoffklasse**
nicht brennbar nach EN 1350 Euroklasse 1
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,041 W / (m·K)
- **Länge**
120 cm
- **Breite**
20 cm
- **Dämmplattendicken**
4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm
Die Dicken 22, 24, 26, 28 und 30 cm sind nur als Brandriegel zu verwenden.
Weitere Dämmplattendicken auf Anfrage.

Weitere Informationen im [Praxismerkblatt 3611](#) und [Sicherheitsdatenblatt 3611](#)

MW Top Brandriegel 3610



MW Top Brandriegel 3610

Nichtbrennbare, beidseitig beschichtete Steinwolle-Putzträgerplatte für den Einsatz als gebäudeumlaufender Brandriegel oder als Brandbarriere in den Brillux WDV-Systemen EPS Qju und EPS Prime.

- **Anwendungstyp**
WAP-zh nach DIN 4108–10 mit hoher Abriebfestigkeit durch die senkrecht zum Untergrund stehenden Fasern.
- **Baustoffklasse**
nicht brennbar nach EN 1350 Euroklasse 1
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,034 W / (m·K)
- **Länge**
80 cm
- **Breite**
20.6 cm

- **Dämmplattendicken**
6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 cm

Weitere Informationen im [Praxismerkblatt MW Top Brandriegel 3610](#)

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit MW Mineralwolle-Dämmplatten

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für die Fassade, Keller, Dachboden und Sockel von Brillux

MW Top Dämmplatte 3586



MW Top Dämmplatte 3586

Im Systemaufbau geprüfte Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System MW Top u. MW Ecotop.

- **Anwendungstyp**
WAP-zh nach DIN 4108–10 mit erhöhter Abreißfestigkeit HD
- **Baustoffklasse**
nicht brennbar nach EN 1350 Euroklasse 1
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,040 W / (m·K)
- **Länge**
80 cm
- **Breite**
62,5 cm
- **Dämmplattendicken**
6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm

Weitere Informationen im [Praxismerkblatt 3586](#) und [Sicherheitsdatenblatt 3586](#)

MW Top Laibungsplatte 3522



MW Top Laibungsplatte 3522

Im Systemaufbau geprüfte Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System MW Top und MW Ecotop.

- **Anwendungstyp**
WAP-zg nach DIN 4108-10
- **Baustoffklasse**
nicht brennbar nach EN 1350 Euroklasse 1
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,036 W / (m·K)
- **Länge**
80 cm
- **Breite**
62,5 cm
- **Dämmplattendicke**
6 cm (für Flächendämmung)

Doppellamellenformat

- **Länge**
120 cm
- **Breite**
40 cm
- **Dämmplattendicke**
2, 3, 4 und 5 cm (nur für Kleinflächen / Laibungen)

Weitere Informationen im [Praxismerkblatt 3522](#) und [Sicherheitsdatenblatt 3522](#)

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit MW Mineralwolle-Dämmplatten

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für die Fassade, Keller, Dachboden und Sockel von Brillux

MW Top Dämmplatte DLF 3834



MW Top Dämmplatte DLF 3834

Im Systemaufbau geprüfte Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System MW Top und MW Ecotop.

- **Anwendungstyp**
WAP-zg
- **Baustoffklasse**
Nichtbrennbar bzw. schwerentflammbar im Brillux WDV-System MW Top und MW Ecotop
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,035 W / (m·K)
- **Länge**
120 cm
- **Breite**
40 cm
- **Dämmplattendicke**
6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 cm

Weitere Informationen im [Praxismerkblatt 3834](#) und [Sicherheitsdatenblatt 3834](#)

[Weitere Bestandteile des WDV-Systems Top](#)

[Weitere Bestandteile des WDV-Systems Ecotop](#)

Brillux GmbH & Co. KG

Absender

Weseler Str. 401
48163 Münster
Deutschland

Tel. +49 251 7188-0, Fax +49 251 7188-439
info@brillux.de, www.brillux.de

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für die Fassade, Keller, Dachboden und Sockel“

Mitteilung: