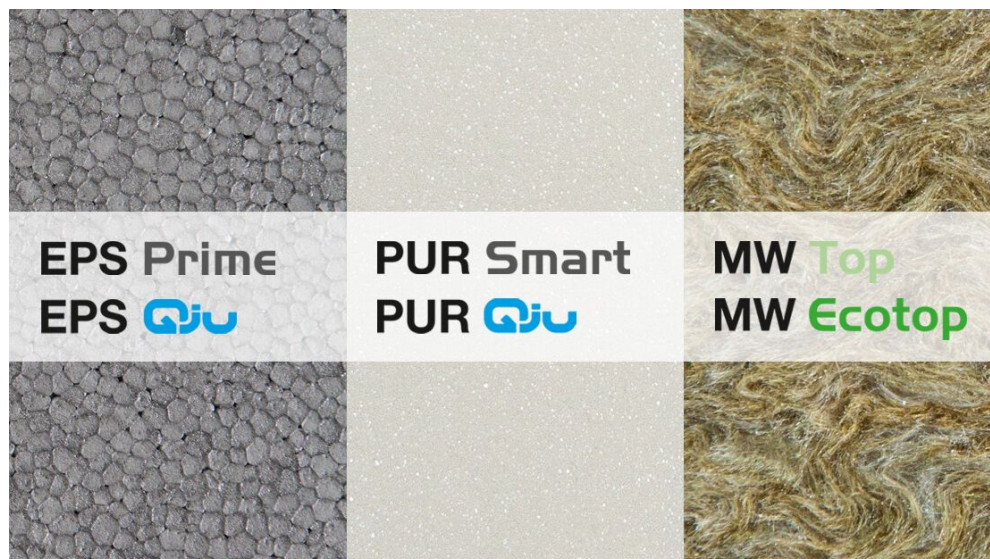


## Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für die Fassade, Keller, Dachboden und Sockel

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 Klebeverfahren bzw. im Klebe- und Dübelverfahren
- **EPS Prime und EPS Qju:** EPS Hartschaum-Dämmplatten im Klebeverfahren bzw. im Klebe- und Dübelverfahren
- **PUR Smart und PUR Qju:** Polyurethan-Hartschaum-Dämmplatten im Klebeverfahren bzw. im Klebe- und Dübelverfahren

### Dachbodendämmung

- EPS Dachboden-Dämmplatten kombiniert mit Spanplatte P3

### Kellerdeckendämmung

- Polyurethan-Hartschaum-Dämmplatten (mit dem patentierten Qju System im Klebeverfahren montiert)
- EPS-Hartschaum-Dämmplatten (mit dem patentierten Qju System im Klebeverfahren 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 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 WDVS-Dübeln zu befestigen.

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise im Praxismerkblatt

### MW Top Dämmplatte LD DLF 3891



MW Top Dämmplatte LD DLF 3891

Weitere Informationen im [Praxismerkblatt 3891](#)

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**  
120 cm
- **Breite**  
40 cm
- **Dämmplattendicken**  
8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 und 30 cm

### 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**

## Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit MW Mineralwolle-Dämmplatten

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

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 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 Abriebfestigkeit 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**

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

---

## Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit MW Mineralwolle-Dämmplatten

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

2, 3, 4 und 5 cm (nur für Kleinflächen / Laibungen)

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