

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

Von Brillux



**EPS Prime**  
**EPS Qju**



**PUR Smart**  
**PUR Qju**



**MW Top**  
**MW Ecotop**



## 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



Brillux GmbH & Co. KG

Weseler Str. 401

48163 Münster

Deutschland

Tel.: +49 251 7188-0

Fax: +49 251 7188-439

[info@brillux.de](mailto:info@brillux.de)

[www.brillux.de](http://www.brillux.de)

## 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

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, Dachböden und Sockel von Brillux

- verklebt und verdübelt

Fassadensysteme von Brillux bestehen aus

- Klebe — und Armierungsmassen
- Dämmplatten
- Dübeln
- Schlussbeschichtungen

### Material

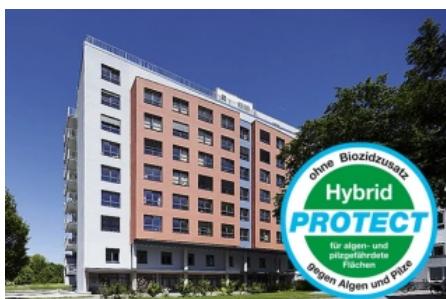
Zentraler Bestandteil von Ecotop sind die Mineralwolle-Dämmplatten 3857 oder Steinlamellen-Dämmplatten 3611. Die Mineralwolle-Dämmplatten werden aus natürlichen Rohstoffen wie Basalt, Sand, Kalkstein und Dolomit oder Recyclingmaterialien hergestellt.

### 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



Keramische Beläge



Mineral-Leichtputz

#### Silikat-Putz HP mit Ultrasil HP 1901

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

#### Keramische Beläge

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

#### 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 Klebeverfahren angebracht und sind zusätzlich mit zugelassenen WDVS-Dübeln zu befestigen.

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise im Praxismerkblatt

### 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

MW Top Dämmplatte 3857

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

### 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

MW Top Dämmplatte LD 3890

## 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

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 Abreißfestigkeit 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.



MW Top Lamelle 3611

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

### 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 Abreißfestigkeit 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



MW Top Brandriegel 3610

- **Dämmplattendicken**

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

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

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, Dachböden und Sockel von Brillux

### MW Top Dämmpalte 3586

Im Systemaufbau geprüfte Dämmpalte 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
- **Dämmpalldicken**  
6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 und 20 cm



MW Top Dämmpalte 3586

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

### MW Top Laibungsplatte 3522

Im Systemaufbau geprüfte Dämmpalte 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
- **Dämmpalldicke**  
6 cm (für Flächendämmung)



MW Top Laibungsplatte 3522

### Doppellamellenformat

- **Länge**  
120 cm
- **Breite**  
40 cm
- **Dämmpalldicke**  
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 Dämmpalte DLF 3834

Im Systemaufbau geprüfte Dämmpalte 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
- **Dämmpfleddicke**  
6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 cm



MW Top Dämmpalte DLF 3834

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](mailto:info@brillux.de), [www.brillux.de](http://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, Dachböden und Sockel“

Mitteilung: