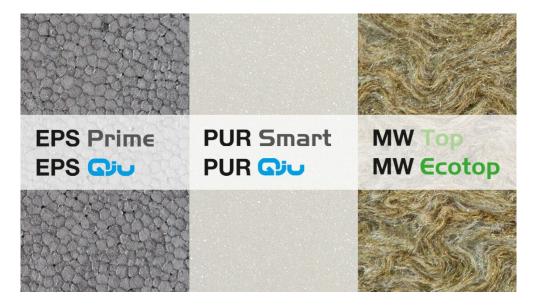
Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



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-D\u00e4mmplatten (mit dem patentierten Qju System im Klebeverfahren montiert)
- Mineralwolle-Dämmplatten (Verklebung mit mineralischem Kleber oder reines Dübelverfahren)

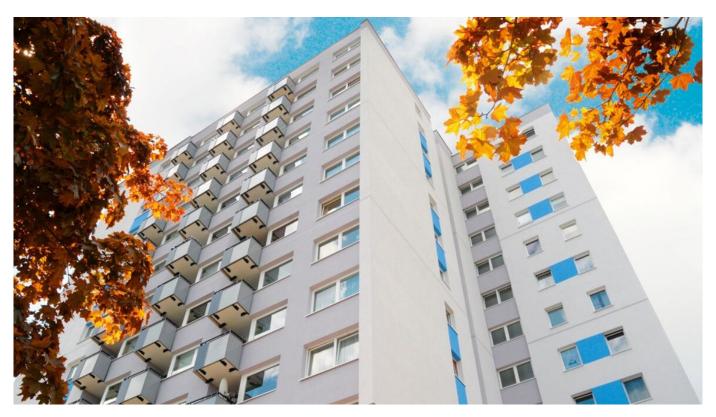
Sockeldämmung

- Hartschaum-Dämmplatten
- wärmebrückenfreies Sockelabschlussprofil



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



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

 $0.035 - 0.041 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$

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, 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:



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.

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



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

Weitere Informationen im Praxisdatenblatt 3857 und Sicherheitsdatenblatt 3857

MW Top Dämmplatte LD 3890

MW Top Dämmplatte 3857



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

30.10.2025



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

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 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.

Weitere Informationen im Praxismerkblatt 3611 und Sicherheitsdatenblatt 3611

MW Top Brandriegel 3610



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

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

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

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 Informaitonen im Praxismerkblatt 3586 und Sicherheitsdatenblatt 3586

MW Top Laibungsplatte 3522

MW Top Dämmplatte 3586



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)

MW Top Laibungsplatte 3522

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



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

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

MW Top Dämmplatte DLF 3834





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			
	Per Fax	Per Brief	Für meine Noti
info@brillux.de, www.brillux.de		Per Brief	Für meine Noti.
info@brillux.de, www.brillux.de Datum:		Per Brief	Für meine Noti
Datum: Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.		Per Brief	Für meine Noti