

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 EPS-Hartschaum-Dämmplatten

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



© Rudolf Schubert

EPS Prime und EPS Qju - Fassadendämmplatten aus expandiertem Polyurethan-Hartschaum nach DIN EN 13 163

EPS Prime und EPS Qju - Klassische Wärmedämmung mit EPS-Platten

EPS Prime und EPS Qju

- **Dämmplatte**
Fassadendämmplatten aus expandiertem Polyurethan-Hartschaum nach DIN EN 13 163
- **Anwendungstyp**
WAP
- **Baustoffklasse**
schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1 Euroklasse E
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,032 – 0,034 W / (m·K)
- **Anwendungsgebiete**
Massivbau
Holzbau
Keramik

Montage

- verklebt
- verklebt und verdübelt

Fassadensysteme von Brillux bestehen aus

- Klebe — und Armierungsmassen

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit EPS-Hartschaum-Dämmplatten

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

- Dämmplatten
- Dübeln
- Schlussbeschichtungen

EPS Prime



Das Brillux WDV-System EPS Prime ist effizient, kostengünstig und variabel bei den Schlussbeschichtungen. EPS ist ein klassischer Dämmstoff, der konsequent weiterentwickelt wurde.

EPS-Prime-Dämmplatten verfügen über feine Graphitteilchen, die zusätzlich als Infrarot-Absorber oder -Reflektor wirken.

Anwendungsbereiche und Verarbeitungen

- Massivbau (verklebt / verklebt und verdübelt / Schienenbefestigung)
- Holzbau (verklebt)
- Keramik (verklebt und verdübelt)

EPS Prime Dämmplatte 3870



EPS Prime 3870

Praxisdatenblatt 3870

Im Systemaufbau geprüfte Hartschaum-Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System EPS Prime.

- **Anwendungstyp**
WAP
- **Baustoffklasse**
Normal- bzw. schwerentflammbar im Brillux WDV-System EPS Prime.
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,034 W / (m·K)
- **Länge**
100 cm
- **Breite**
50 cm
- **Dämmplattendicke**
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 cm

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit EPS-Hartschaum-Dämmplatten

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

EPS Prime Dämmplatte 3813



EPS Prime 3813

[Praxisdatenblatt 3813](#)

Im Systemaufbau geprüfte Hartschaum-Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System EPS Prime.

- **Anwendungstyp**
WAP
- **Baustoffklasse**
Normal- bzw. schwerentflammbar im Brillux WDV-System EPS Prime.
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,032 W / (m·K)
- **Länge**
100 cm
- **Breite**
50 cm
- **Dämmplattendicke**
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 cm

EPS Prime Dämmplatte 3830



EPS Prime 3830

[Praxisdatenblatt 3830](#)

Im Systemaufbau geprüfte Hartschaum-Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System EPS Prime.

- **Anwendungstyp**
WAP
- **Baustoffklasse**
Euroklasse E nach EN 13501-1 schwerentflammbar B1 nach DIN 4102 als Komponente im Brillux WDVSystem EPS Prime
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,031 W / (m·K)
- **Länge**
100 cm
- **Breite**
50 cm
- **Dämmplattendicke**
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 cm

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit EPS-Hartschaum-Dämmplatten

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

EPS Prime Bossenplatte 3872



EPS Prime Bossenplatte 3872, 3873, 3874

- **Dämmplattendicke**
6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm

[Praxisdatenblatt 3872 / 3873 / 3874](#)

Im Systemaufbau geprüfte Hartschaum-Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System EPS Prime.

Zur optischen Aufwertung und architektonischen Gestaltung der Fassadenflächen. Bossierung mit Trapeznut breit und schmal sowie Dreiecksnut.

- **Anwendungstyp**
WAP
- **Baustoffklasse**
Normal- bzw. schwerentflammbar im Brillux WDV-System EPS Prime.
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,034 W / (m·K)
- **Länge**
100 cm
- **Breite**
50 cm

EPS Prime Dämmplatte M 3875



EPS Prime 3875

[Praxisdatenblatt 3875](#)

Im Systemaufbau geprüfte WDVS Hartschaum-Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System EPS Prime (mechanische Befestigung).

- **Anwendungstyp**
WAP
- **Baustoffklasse**
Normal- bzw. schwerentflammbar im Brillux WDV-System EPS Prime.
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,034 W / (m·K)
- **Länge**
50 cm
- **Breite**
50 cm
- **Dämmplattendicke**
5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm

[Weitere Bestandteile des WDV-System EPS Prime](#)

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit EPS-Hartschaum-Dämmplatten

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

EPS Qju - schaumverklebtes System



Das patentierte Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) von Brillux ist ein rationelles WDV-System auf Basis von EPS-Hartschaum.

Vorteile

- kein Nachjustieren oder Planschleifen nötig
- einzigartige Systemkomponenten (der spezielle, teilkollabierende und nur gering expandierende Qju Klebeschaum 3700 sowie die einzigartigen Qju Fixierungswinkel 3701) verhindern zuverlässig das Verrutschen bzw. Abdrücken der Dämmplatten:
- Sie ermöglichen die einfache, exakt lotrechte Justierung sowie die Fixierung der speziell für diesen Zweck hinterfrästen EPS-Qju- und PUR-Qju-Dämmplatten

Anwendungsbereiche und Verarbeitungen

- Massivbau (verklebt / verklebt und verdübelt)
- Holzbau (verklebt)

EPS Qju Dämmplatte 3871



EPS Qju 3871

Im Systemaufbau geprüfte Hartschaum-Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System EPS Qju.

- **Anwendungstyp**
WAP
- **Baustoffklasse**
Normal- bzw. schwer entflammbar im Brillux WDV-System EPS Qju.
- **Wärmeleitfähigkeit**
 $0,034\text{W} / (\text{m}\cdot\text{K})$
- **Länge**
100 cm
- **Breite**
50 cm
- **Dämmplattendicke**
5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 cm

Praxisdatenblatt 3871

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit EPS-Hartschaum-Dämmplatten

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

EPS Qju Dämmplatte 3810



EPS Qju 3810

Im Systemaufbau geprüfte Hartschaum-Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System EPS Qju.

- **Anwendungstyp**
WAP
- **Baustoffklasse**
Normal- bzw. schwer entflammbar im Brillux WDV-System EPS Qju.
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,032 W / (m·K)
- **Länge**
100 cm
- **Breite**
50 cm
- **Dämmplattendicke**
5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 , 22, 24, 26, 28, 30 cm

[Praxisdatenblatt 3810](#)

EPS Qju Dämmplatte 3831



EPS Qju 3831

Im Systemaufbau geprüfte Hartschaum-Dämmplatte für den Einsatz im Brillux WDV-System EPS Qju.

- **Anwendungstyp**
WAP
- **Baustoffklasse**
Euroklasse E nach EN 13501-1 schwerentflammbar B1 nach DIN 4102 als Komponente im Brillux WDVSystem EPS Qju
- **Wärmeleitfähigkeit**
0,031 W / (m·K)
- **Länge**
100 cm
- **Breite**
50 cm
- **Dämmplattendicke**
5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 , 22, 24, 26, 28, 30 cm

[Praxisdatenblatt 3831](#)

Weitere Bestandteile des WDV-Systems EPS Qju

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: