

## Perimeterdämmung der Wand (PW)

### Vorbemerkungen

Der Untergrund sollte planeben, gem. DIN 18 202, beschaffen sein.  
 Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Rückständen sein (Öl, Fett, etc.).  
 Die Mindestdicke der Wärmedämmung beträgt 40 mm.  
 Bei mehrlagiger Verlegung werden die Dämmplatten untereinander verklebt.  
 Für die Verklebungen der Dämmplatten auf der Wand und die Verklebungen der Platten untereinander empfehlen wir einen zweikomponentigen Bitumenkaltkleber, z.B. PCI Pecimor DK.

Verbrauch: 3 bis 4 kg für die Verklebung des Dämmstoffs auf der Wand;  
 ca. 3 kg für die Verklebung der Platten untereinander;

Lager- und Stoßfugenfugen müssen mit dem Bitumenkaltkleber durchgehend geschlossen sein.

### Vorbereitung des Untergrundes

Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung.  
 Lose Teile sind vom Untergrund zu entfernen.  
 Betonflächen von Trennmitteln befreien und Mörtelreste oder vorstehende Betongrate entfernen.  
 Der anfallende Schutt wird Eigentum des Auftraggebers und ist fachgerecht zu entsorgen

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

### Voranstrich

Voranstrich aus Bitumenemulsion auf die gereinigte und trockene Wandfläche aufbringen und ablüften lassen.  
 Verbrauch: ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

Fabrikat: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

### GLAPOR Schaumglasplatte PG 600

Wärmedämmschicht aus Schaumglas, Typ GLAPOR PG 600, Herstellungsverfahren nach EN 13167:2012, Anwendungstyp nach DIN 4108 PW, ausschließlich aus recyceltem Glas hergestellt.  
 Hoch druckbelastbar und stauchungsfrei,  
 Druckfestigkeit im Mittel > 750 kPa;  
 Druckfestigkeit fremdgüteüberwacht > 600 kPa;  
 Bemessungswert der Druckfestigkeit 250 kPa;  
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = 0,056 \text{ W/(mK)}$ ;  
 Deklarierte Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = 0,054 \text{ W/(mK)}$ ;  
 Baustoffklasse A1 DIN EN 13501-1,  
 Plattenformat 800 x 600 mm,  
 Dicke: \_\_\_\_\_ mm,  
 liefern und mit 2K Kaltbitumen vollflächig und vollfugig verkleben.  
 Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt in vollflächiger Bettung in 2K Kaltbitumen und vollflächiger Füllung der Stoß und Querfugen.

Verbrauch: ca. 3 - 4 kg für die Verklebung der Dämmplatte;  
 ca. 3 kg 2K Kaltbitumen für die Verklebung bei mehrlagiger Verlegung;

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

## GLAPOR Schaumglasplatte PG 900.2

Wärmedämmschicht aus Schaumglas, Typ GLAPOR PG 900.2,  
Herstellungsverfahren nach EN 13167:2012,

Anwendungstyp nach DIN 4108-10: PW,  
ausschließlich aus recyceltem Glas hergestellt.

Hoch druckbelastbar und stauchungsfrei,

Druckfestigkeit im Mittel > 1000 kPa;

Druckfestigkeit fremdgüteüberwacht > 900 kPa;

Bemessungswert der Druckfestigkeit 333 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = 0,056 \text{ W/(mk)}$ ;

Deklarierte Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = 0,054 \text{ W/(mK)}$ ;

Baustoffklasse A1 DIN EN 13501-1,

Plattenformat 800 x 600 mm,

Dicke: \_\_\_\_\_ mm,

liefern und in 2K Bitumenkaltkleber verlegen.

Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt in vollflächiger  
Bettung in 2K Bitumenkaltkleber und vollflächiger Füllung der  
Stoß und Querfugen durch diagonales Einschieben an  
die bereits verlegten Schaumglasplatten.

Verbrauch: ca. 3 - 4 kg für die Verklebung der Dämmplatte;

ca. 3 kg 2K Kaltbitumen für die Verklebung bei mehrlagiger Verlegung;

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

## GLAPOR Schaumglasplatte PG XXX

Wärmedämmschicht aus Schaumglas, Typ GLAPOR PG XXX,  
Herstellungsverfahren nach EN 13167:2012,

Anwendungstyp nach DIN 4108-10: PW,  
ausschließlich aus recyceltem Glas hergestellt.

Hoch druckbelastbar und stauchungsfrei,

Druckfestigkeit im Mittel > ..... kPa;

Druckfestigkeit fremdgüteüberwacht > ..... kPa;

Bemessungswert der Druckfestigkeit .....kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = \dots\dots\dots \text{ W/(mk)}$ ;

Deklarierte Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = \dots\dots\dots \text{ W/(mK)}$ ;

Baustoffklasse A1 DIN EN 13501-1,

Plattenformat ..... x ..... mm,

Dicke: \_\_\_\_\_ mm,

liefern und in 2K Bitumenkaltkleber verlegen.

Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt in vollflächiger  
Bettung in 2K Bitumenkaltkleber und vollflächiger Füllung der  
Stoß und Querfugen durch diagonales Einschieben an  
die bereits verlegten Schaumglasplatten.

Verbrauch: ca. 3 - 4 kg für die Verklebung der Dämmplatte;

ca. 3 kg 2K Kaltbitumen für die Verklebung bei mehrlagiger Verlegung;

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

## Mehr-/Minderdicken

Mehr-/Minderkosten pro 10 mm Dämmstoffdickenänderung  
bei der vorbeschriebenen Wärmedämmung aus

Schaumglas, Typ GLAPOR PG 600/900,

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

## Dehnungsfugen

Dehnungsfugen der Wandfläche ausbilden.

Die Dehnungsfugen der Wandfläche müssen in der vollständigen  
Breite übernommen werden.

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

## **Anschluss an Durchdringungen**

Der Anschluss an Durchdringungen in der Wandfläche muss dampfdicht hergestellt werden.

Bei vorhandenen Durchdringungen wird die Dampfdichtigkeit mit dem Bitumenkaltkleber hergestellt.

Bei den nachträglichen Einbau von Durchdringungen wird die Anschlussfuge mit einer dauerelastischen Dichtpaste geschlossen (z.B. VIA Prene oder gleichwertig).

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      \_\_\_\_\_ €      \_\_\_\_\_ €

## **Zellfüllende Beschichtung der Schaumglasplatten**

Gereinigte Wandfläche mit dem Bitumenkaltkleber, z.B. Pecimor DK, zellfüllend abspachteln.

Verbrauch ca. 2,0 bis 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      \_\_\_\_\_ €      \_\_\_\_\_ €

## **Oberer und untere Anschlusskehle**

Obere- seitliche und untere Anschlussfuge der Beschichtung durch kehlförmige Abspachtelung

Mit 2K Bitumenkaltkleber herstellen.

Verbrauch ca. 0,5 kg/m.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      \_\_\_\_\_ €      \_\_\_\_\_ €