

## Sockeldämmsysteme

### Wärmedämmung für Sockelausführungen – mit einer Klinkerbekleidung (Riemchen/Fliesen)

#### Vorbemerkungen

Für die fachgerechte Abdichtung der Wandflächen aus Beton oder Mauerwerk gelten die Anforderungen der DIN 18 195 Teil 1 bis 10.

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Rückständen sein (Öl, Fett, etc.).

Für die Verklebungen der Dämmplatte auf der Wand, die Verklebungen der Platten untereinander, sowie für den erforderlichen, zellfüllenden Deckabstrich empfehlen wir einen zweikomponentigen Bitumenkaltkleber, z.B. PCI Glapor k-2k.

Verbrauch: 3,5 bis 4,5 kg für die Verklebung des Dämmstoffs auf der Wand;  
ca. 2,5 bis 3 kg für die Verklebung der Platten untereinander;  
ca. 1,5 bis 2,0 kg für den zellfüllenden Deckabstrich.

Lagerfugen als oberer Abschluss der Dämmkonstruktion sowie Abschlüsse an der Tagesleistung sind mit dem Bitumenkaltkleber zu schließen, ein Hinterlaufen der Dämmplatte ist zu vermeiden.

Beim verfüllen der Baugrube mit grobkörnigem oder scharfkantigem Material ist die Wärmedämmung durch eine geeignete Schutzplatte zu schützen.

#### 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,

ausschließlich aus recyceltem Glas hergestellt.

Hoch druckbelastbar und stauchungsfrei,

Druckfestigkeit im Mittel > 750 kPa;

Druckfestigkeit fremdgüteüberwacht > 600 kPa;

Bemessungswert der Druckfestigkeit 250 kPa;

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

Baustoffklasse A1 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 \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**Mehr-/Minderdicken**

Mehr-/Minderkosten pro 10 mm Dämmstoffdickenänderung  
bei der vorbeschriebenen Wärmedämmung aus  
Schaumglas, Typ GLAPOR PG 400/600,

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

**Zellfüllender Deckabstrich**

Abspachtelung aus 2K Kaltbitumenkleber allseitig  
nach der Verlegung der Dämmplatten herstellen.  
Verbrauch ca. 2 kg/qm 2K Kaltbitumen

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

**Riemchen aufkleben**

Klinkerriemchen mit 2K Kaltbitumenkleber fachgerecht  
auf den Sockeldämmplatten aufkleben.  
Verbrauch ca. 2 - 3 kg/qm 2K Kaltbitumenkleber

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