

Klinkersockelstein

Wärmebrückenstein für nichttragende Mauerwerke/Verblendmauerwerk (at)

Vorbemerkungen

Der Untergrund sollte planeben beschaffen sein.

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

Die Bauwerksabdichtung kann der tragende Untergrund für den GLAPOR Klinkersockelstein sein.

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

Für die Verklebungen der Dämmplatte auf der Decke/Wand, die Verklebungen der Platten untereinander, sowie für den erforderlichen, zellfüllenden Deckabstrich ist ein zweikomponentiger Bitumenkaltkleber, z.B. PCI Pecimor DK vorgeschrieben.

Verbrauch: 4 bis 6 kg/qm für die Verklebung des Dämmstoffs auf der Decke/Wand;
ca. 2,0 kg/qm für den zellfüllenden Deckabstrich.

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.

_____ m² _____ € _____ €

Voranstrich

Voranstrich aus Bitumenemulsion auf die gereinigte und trockene Decken/Wandfläche aufbringen und ablüften lassen.

Verbrauch: ca. 0,3 kg/m².

Fabrikat: _____

_____ m² _____ € _____ €

GLAPOR Klinkersockelstein aus Schaumglasplatten PG 900.2

Wärmedämmschicht aus Schaumglas, Typ GLAPOR PG 900.2,

Herstellungsverfahren nach EN 13167:2012,

ausschließlich aus recyceltem Glas hergestellt.

Hochdruckbelastbar und stauchungsfrei,

Druckfestigkeit im Mittel > 1000 kPa;

Druckfestigkeit fremdgüteüberwacht > 900 kPa;

Bemessungswert der Druckfestigkeit 330 kPa;

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

Baustoffklasse A1 EN 13501-1,

Plattenformat _____ x _____ mm,

Länge: 600 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. 4 - 6 kg/qm für die Verklebung des Sockelsteins;

_____ m² _____ € _____ €

Abspachtelung

Abspachtelung als zellfüllender Deckabstrich aus 2K Kaltbitumen unmittelbar nach der Verlegung der Dämmplatten auf alle bewitterten Flächen auftragen. Verbrauch ca. 2 kg/qm 2K Kaltbitumen

_____ m² _____ € _____ €

Dehnungsfugen

Dehnungsfugen der Klinkerwand fachgerecht ausbilden. Die Dehnungsfugen der Decken-/Wandfläche müssen in der vollständigen Breite übernommen werden.

_____ m _____ € _____ €