

Leichtsysteme für behindertengerechte Rampen mit Estrich (at)

Vorbemerkungen

GLAPOR Schaumglasprodukte sind diffusionsdicht. Bei der Verlegung mit geschlossenen Stoß- und Querfugen ist keine Dampfsperre erforderlich. Der Untergrund sollte planeben 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 mit Heißbitumen untereinander verklebt.

Bei der Verlegung von GLAPOR Gefälledachsystemen werden die Überzähne an Graten und Kehlen mit einem Schleifbrett begearbeitet.

Die Mindestdachneigung von 2 % sollte angestrebt werden.

Reinigen

Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung.

Der anfallende Schutt wird Eigentum des

Auftraggebers und ist fachgerecht zu entsorgen.

_____ m² _____ € _____ €

Voranstrich

Bitumenvoranstrich, lösungsmittelhaltig, auf die besenreine und trockene Stahlbetonfläche aufbringen und ablüften lassen.

Verbrauch: ca. 0,3 kg/m².

Fabrikat: _____

_____ m² _____ € _____ €

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;

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

Baustoffklasse A1 EN 13501-1,

Plattenformat 800 x 600 mm,

Dicke: _____ mm,

liefern und in GLAPOR flex Heißbitumen verlegen.

Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt in vollflächiger

Bettung in Heißbitumen und vollflächiger Füllung der

Stoß und Querfugen durch diagonales Einschieben an

die bereits verlegten Schaumglasplatten.

Ab einer Dämmstoffdicke von 80 mm werden die Dämmplatten

in die Heißbitumenklebemasse eingetaucht.

Verbrauch ca. 6 kg / qm Heißbitumen

_____ m² _____ € _____ €

GLAPOR Schaumglasplatte PG 900.2

Wärmedämmschicht aus Schaumglas, Typ GLAPOR PG 900.2,
Herstellungsverfahren nach EN 13167:2012,
ausschließlich aus recyceltem Glas hergestellt.

Hoch druckbelastbar und stauchungsfrei,

Druckfestigkeit im Mittel > 1000 kPa;

Druckfestigkeit fremdgüteüberwacht > 900 kPa;

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

Baustoffklasse A1 EN 13501-1,

Plattenformat 800 x 600 mm,

Dicke: _____ mm,

liefern und in GLAPOR flex Heißbitumen verlegen.

Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt in vollflächiger

Bettung in Heißbitumen und vollflächiger Füllung der

Stoß und Querfugen durch diagonales Einschieben an

die bereits verlegten Schaumglasplatten.

Ab einer Dämmstoffdicke von 80 mm werden die Dämmplatten

in die Heißbitumenklebemasse eingetaucht.

Verbrauch ca. 6 kg/qm Heißbitumen _____ m² _____ € _____ €

GLAPOR Schaumglasplatte PG XXX

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

ausschließlich aus recyceltem Glas hergestellt.

Hoch druckbelastbar und stauchungsfrei,

Druckfestigkeit im Mittel > kPa;

Druckfestigkeit fremdgüteüberwacht > kPa;

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

Baustoffklasse A1 EN 13501-1,

Plattenformat x mm,

Dicke: _____ mm,

liefern und in GLAPOR flex Heißbitumen verlegen.

Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt in vollflächiger

Bettung in Heißbitumen und vollflächiger Füllung der

Stoß und Querfugen durch diagonales Einschieben an

die bereits verlegten Schaumglasplatten.

Ab einer Dämmstoffdicke von 80 mm werden die Dämmplatten

in die Heißbitumenklebemasse eingetaucht.

Verbrauch ca. 6 kg/qm Heißbitumen _____ m² _____ € _____ €

GLAPOR Gefälleschnitte Schaumglasplatte PG 600 / PG 900.2

Zulage zur Vorposition für Gefälleschnitte

Plattenformat 800 x 600 mm,

Dicke im Mittel: _____ mm,

Gefälle: _____ % _____ m² _____ € _____ €

Mehr-/Minderdicken

Mehr-/Minderkosten pro 10 mm Dämmstoffdickenänderung

bei der vorbeschriebenen Wärmedämmung aus

Schaumglas, Typ GLAPOR PG 600 / 900.2 _____ m² _____ € _____ €

Deckabstrich

Deckabstrich aus GLAPOR flex Heißbitumen

unmittelbar nach der Verlegung der Dämmplatten

auf die bereits verlegten Schaumglasplatten

herstellen.

Verbrauch ca. 2 kg/qm GLAPOR flex Heißbitumen _____ m² _____ € _____ €

Anschlusskeile

Keile für den Anschluss an aufgehende Bauteile liefern und einbauen

Keilabmessungen 80 x 80 x 600 mm

Material: Schaumglas, Typ GLAPOR PG 900.2 _____ m _____ € _____ €

Grate und Kehlen bearbeiten

Überzähne an Graten und Kehlen mit einem geeigneten

Reibbrett bearbeiten und den Abrieb fachgerecht

entsorgen. _____ m _____ € _____ €

Abdichtungssystem bituminös 1

Abdichtung

1. Abdichtungslage vollflächig im Gieß- und Einrollverfahren auf der verlegten Schaumglasdämmung verkleben.

Verbrauch ca. 2,5 kg/qm GLAPOR flex Heißbitumen.

Abdichtungsbahn (z.B. PYE G 200 DD) gemäß

Stoffnormen EN 13707 und EN 13969

Typ: _____

Fabrikat: _____

Die Verlegevorschriften des Herstellers und die

Flachdachrichtlinien sind zu beachten. _____ m² _____ € _____ €

Abdichtung

2. Abdichtungslage vollflächig im Gieß- und Einrollverfahren auf die erste Abdichtungslage verkleben.

Verbrauch ca. 2 kg/qm Heißbitumen.

Abdichtungsbahn (z.B. PYE PV 200 DD)

gemäß Stoffnormen EN 13707 und EN 13969

Typ: _____

Fabrikat: _____

Die Verlegevorschriften des Herstellers und die

Flachdachrichtlinien sind zu beachten. _____ m² _____ € _____ €

Alternativabdichtung bituminös 2

Abdichtung

1. Abdichtungslage vollflächig im auf den bereits aufgetragenen

GLAPOR flex Heißbitumenabstrich aufschweißen.

Abdichtungsbahn (z.B. PYE G 200 S4)

gemäß Stoffnormen EN 13707 und EN 13969

Produktnorm DIN 52 133

Typ: _____

Fabrikat: _____

Die Verlegevorschriften des Herstellers und die

Flachdachrichtlinien sind zu beachten. _____ m² _____ € _____ €

Abdichtung

2. Abdichtungslage vollflächig auf die erste Lage des Abdichtungssystems aufschweißen.

Abdichtungsbahn (z.B. PYE-PV 200 S5 Schiefer)

gemäß Stoffnormen EN 13707 und EN 13969,

Typ: _____

Fabrikat: _____

Die Verlegevorschriften des Herstellers und die

Flachdachrichtlinien sind zu beachten. _____ m² _____ € _____ €

Abdichtung hochpolymer

Hochpolymere einlagige Abdichtungslage liefern und auf dem bereits aufgetragenen GLAPOR flex Heißbitumenabzug verlegen.

Die Verklebung erfolgt durch Aktivierung des Heißbitumens und Einrollen der Abdichtungslage in die Bitumenmasse. Anforderungen nach DIN EN 18531 (Dachabdichtung), entsprechend EN 13956 und EN 13967.

Typ: _____

Fabrikat: _____

Die Verlegevorschriften des Herstellers und die Flachdachrichtlinien sind zu beachten.

_____ m² _____ € _____ €

Trennlage

Trennlage aus einer HD PE-Folie, Mindestdicke 0,3 mm, zweilagig, liefern und auf dem Deckabstrich im Lagenversatz lose verlegen.

_____ €

_____ m² _____ €

Zementestrich

Zementestrich nach DIN 18 560 in einer Lage, als Estrich auf Dämmstoffen liefern, herstellen und glätten.

Estrichdicke:.....mm

Verkehrslast:.....kN/m²

Festigkeitsklasse ZE 20

_____ €

_____ m² _____ €

HINWEIS:

weitere Estrichsysteme gem. den Verarbeitungshinweisen/Verarbeitungsvorschriften der Hersteller dieser Systeme.