

## Zusatzinformationen

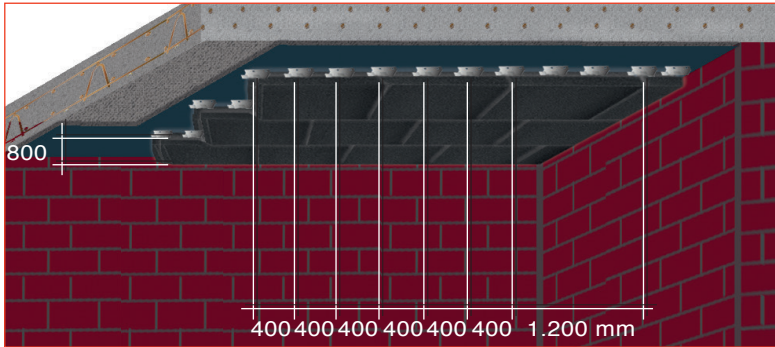
### Innendämmung der Decke

### Mechanische Befestigung für Deckenflächen

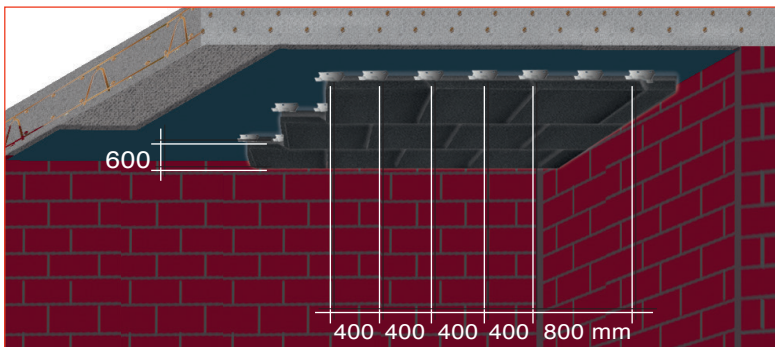
GLAPOR Werk Mitterteich GmbH  
 Hübsteichstraße 17  
 D-95666 Mitterteich

Telefon: +49 (0) 9633-400769-0  
 Fax: +49 (0) 9633-400769-19  
 eMail: [info@glapor.de](mailto:info@glapor.de)  
 Internet: [www.glapor.de](http://www.glapor.de)

Deckenflächen mit Schaumglasdämmung sollten mechanisch befestigt werden. Dafür steht ein wärmebrückenfreies Befestigungssystem zur Verfügung.



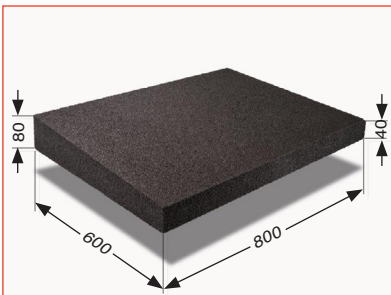
Plattenformat 1200 x 800 mm  
 Erforderliche Anzahl der Befestiger 3,1 Stück/m<sup>2</sup>.  
 e waagrecht = 0,40 m  
 e senkrecht = 0,80 m



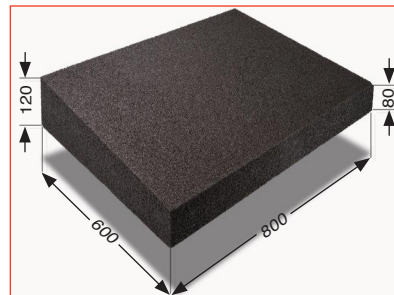
Plattenformat 800 x 600 mm  
 Erforderliche Anzahl der Befestiger 4,2 Stück/m<sup>2</sup>.  
 e waagrecht = 0,40 m  
 e senkrecht = 0,60 m

### Innendämmung Zubehör

#### Schaumglas Dämmkeil



Typ 80/40

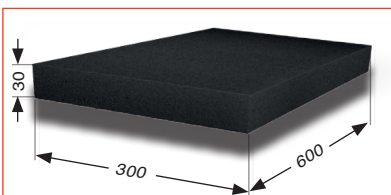


Typ 120/80

Schaumglas-Dämmkeile zur Reduzierung von Wärmebrücken an einbindenden Bauteilen im Bereich der Innendämmung.

Die Verlegung der Dämmkeile erfolgt analog zu der beschriebenen Flächendämmung.

#### Schaumglas Leibungsplatte



Fenster- und Türleibungen sollten mit gedämmt werden. Die Oberflächentemperatur muss so weit erhöht werden, dass es zu keinem Ausfall von Feuchtigkeit auf diesen Flächen kommen kann. Gegebenenfalls sollte die Leibung bei Platzmangel zum Fensterrahmen hin abgestimmt werden.

#### GLAPOR Dämmstoffanker



GLAPOR Dämmstoffanker 25 > Dämmstoffdicke 40 bis 60 mm

GLAPOR Dämmstoffanker 45 > Dämmstoffdicke 70 bis 100 mm

GLAPOR Dämmstoffanker 65 > Dämmstoffdicke über 100 mm

## Zusatzinformationen

### Innendämmung der Decke

### Mechanische Befestigung

### für Deckenflächen

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH  
 Hübsteichstraße 17  
 D-95666 Mitterteich

Telefon: +49 (0) 9633-400769-0  
 Fax: +49 (0) 9633-400769-19  
 eMail: [info@glapor.de](mailto:info@glapor.de)  
 Internet: [www.glapor.de](http://www.glapor.de)

#### PCI Pecimor DK



Bitumen-Dämmplattenkleber für Schaumglasplatten. Der 2-komponentige kunststoff-modifizierte Bitumen-Dämmplattenkleber ist nach der Durchhärtung von -20 °C bis +80 °C temperatur- und alterungsbeständig und kann an Wänden und Böden im Innen- sowie im Außenbereich

eingesetzt werden. Pecimor DK wird zum vollflächigen Verkleben von Schaumglasplatte auf saugenden und nicht saugenden Untergründen, zum gegenseitigen Verkleben der Platten untereinander sowie als zellenfüllende Beschichtung von Schaumglasplatten angewendet.

Der Bitumen-Dämmplattenkleber ist lösemittelfrei und stellt so keine Belastung der Umwelt und des Verbrauchers durch Lösungsmitteldämpfe dar.

#### Durchdringungen

Bei bereits eingebauten Durchdringungen oder Versprünge in der Wand- oder Deckenfläche werden die Anschlussfugen entsprechend der Stoß- und Lagerfugen mit dem Flächenkleber (PCI Pecimor DK) ausgebildet.

Dabei ist zu beachten, dass die Anschlussfuge mindestens 20 mm breit durchgehend geschlossen ist. Beim nachträglichen Einbau von Durchdringungen

wie Gewindestangen oder Rohren wird die Dampfdichtigkeit mit einer 1-komponentige, dauerelastische Dichtungsmasse hergestellt (z.B. Via Prene, oder gleichwertig). Je nach Spaltbreite zwischen Dämmstoff und Einbauteil kann das Einbauteil mit der Dichtpaste eingestrichen und eingeführt werden. Bei Spaltbreiten über ca. 3 mm wird die Dichtpaste mit der "Versiegelungsdüse" eingebracht.

#### Ausbildung von Dehnungsfugen

Dehnungsfugen der Unterkonstruktion müssen auch in der Dämmebene übernommen und ausgebildet werden.

Die Dehnungsfuge sollte mit einem Quellband geschlossen werden.

#### Ausbildung des Fußpunktes

Der Anschluss der Schaumglasplatte auf den Estrich erfolgt mit einem Trennstreifen aus einem Kompriband.

### Oberflächengestaltung der Innendämmung mit GLAPOR Schaumglasplatten

#### 1 Farbbeschichtung der Dämmplatte

Die Schaumglasplatten können mit einer Dispersionsfarbe beschichtet werden. Vorzugsweise sollte die Farbbeschichtung mit einem Airlessgerät erfolgen. Verbrauch ca. 250 bis 350 ml/m<sup>2</sup>.

##### HINWEIS

Bei einer Farbbeschichtung der Schaumglasplatte bleibt die Struktur der Dämmplatte erhalten. Das Porenbild und die Materialfugen bleiben sichtbar.

#### 2 Innenputzsysteme

Folgende Putz- und Beschichtungssysteme sind geprüft und freigegeben:

- Alsecco Leichtspachtel SL-A
- Rajasil Kalkfeinputz mit Heck Gewebe Fein
- BaunitBayosan multicontact MC 55 W
- Röfix Elastic Armierungsspachtel

Weitere Putze können mit den Herstellern dieser Materialien abgestimmt werden.

#### 3 Bekleidung mit einer abgehängten Konstruktion

- Bekleidung mit Deckenplatten und einer Haltekonstruktion aus Holz
- Bekleidung mit Deckenplatten und einer Haltekonstruktion aus Stahlprofilen
- Bekleidung mit Deckenplatten und einer abgehängten Haltekonstruktion aus Metallprofilen

##### HINWEIS

Die angegebenen Fabrikate für den Kleber und die Beschichtungen sind "Leitfabrikate". Kleber und Beschichtungen anderer Hersteller sind mit der Anwendungstechnik des Putzherstellers auf die Verträglichkeit mit Schaumglasprodukten abzustimmen.