

## LiaporPLAN Bauplatte

Die Liapor PLAN-Bauplatte S-W nach DIN 18 152 wird mit 2-reihigen Schlitzten und Nut- und Feder-System gefertigt. Die Schlitzte gewährleisten, dass der ideale Wärmedämmer Luft, verstärkt genutzt wird. Als Plansteinvariante können hierbei erstaunliche Arbeitszeitwerte erreicht werden.



### Preise inklusive Dünnbettmörtel

**Wärmeleitzahl  $\lambda$  0,29**

| Festigkeitsklasse | Abmessungen in cm |        |      | Preis €<br>ab Werk | Fracht<br>Zone 1 | Fracht<br>Zone 2 | Fracht<br>Zone 3 |
|-------------------|-------------------|--------|------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
|                   | Länge             | Breite | Höhe |                    |                  |                  |                  |
| VBL 4             | 49,5              | 11,5   | 24,8 | 2,09               | 0,21             | 0,26             | 0,28             |

Preise zuzügl. der gesetzlichen MwSt.

### Technische Daten

| Festigkeitsklasse | Abmessungen in cm  | Format<br>in DF | Gewicht<br>kg/Stück | Stück/<br>Palette | Verbrauch<br>Stück/m <sup>2</sup> | Verbrauch<br>Stück/m <sup>3</sup> | Ergiebigkeit pro<br>1 Sack Kleber |
|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| VBL 4             | 49,5 x 11,5 x 24,8 | 8               | 12,0                | 80                | 8                                 | 70                                | 140 Steine                        |

### Bauphysik

| Festigkeitsklasse | Abmessungen<br>in cm | Rohdichte<br>kg/dm <sup>3</sup> | Druckfestigkeit<br>N/mm <sup>2</sup> | Charakteristischer Wert<br>der Druckfestigkeit<br>(fk-Wert) N/mm <sup>2</sup> | Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )<br>W/mK | Wärmedurchgangs-<br>koeffizient U <sub>w</sub> / (m <sup>2</sup> K) | Schalldämmmaß R <sub>w</sub> R<br>nach DIN 4109 in dB | Schalldämmmaß R <sub>w</sub><br>nach GfRachten in dB | Brandschutzklasse<br>nach DIN 4102-2 |
|-------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|---|---|--|--------------------------------------|
| VBL 4             | 49,5 x 11,5 x 24,8   | 0,80                            | 5,0                                  | 2,5   | 0,29                                     | 1,66  | 42  | 43   | F 90                                 |