

## Select Kalziumsilikat-Platte

### Marktbezeichnung

### Select Kalziumsilikat-Platte

Dämmplatte zur Schimmelprävention für den Innenbereich



### Konformität / Überwachung

### Material

Kalziumsilikat, hergestellt aus natürlichen Rohstoffen, wie Kalk und Sand

### Eigenschaften

Feuchteregulierend, hoch alkalisch, diffusionsoffen

### Anwendungsgebiete

Wärmedämmplatte für die Innendämmung von Wänden und Decken

### Plattenstärken

25 mm

### Plattenmaß

1000 x 625 mm

### Brandverhalten

A1 nach DIN EN 13501-1

### Wärmeleitfähigkeit

$\lambda_{D(23,50)} = 0,075 \text{ W/(mK)}$

### Trockenrohdichte

235 - 253 kg/m<sup>3</sup>

### Druckfestigkeit

> 1.500 kPa

### Wasserdampfdiffusion

$\mu = 3$

### Zubehör

ZEROTHERM Kalziumsilikat-Anschlusskeil  
Dämmstoffkeil zum Ausbilden von Übergängen zwischen gedämmten und ungedämmten Bereichen sowie zum partiellen Dämmen von Wärmebrücken.

Plattenstärken

30/8 mm

Plattenmaß

500 x 625 mm

Wärmeleitfähigkeit

$\lambda_{D(23,50)} = 0,075 \text{ W/(mK)}$

Trockenrohdichte

235 - 253 kg/m<sup>3</sup>

Druckfestigkeit

> 1.500 kPa



ZEROTHERM Kalziumsilikat-Fensterleibung  
Mineralische Dämmplatte für Leibungen

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Plattenstärken     | 15 mm                                       |
| Plattenmaß         | 250 x 500 mm                                |
| Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_{D(23,50)} = 0,059 \text{ W/(mK)}$ |
| Trockenrohdichte   | 180 - 187 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Druckfestigkeit    | > 1.000 kPa                                 |



ZEROTHERM Schraubdübel SDK U

Schraubdübel mit galvanisch verzinkter Stahlschraube und Kragenkopf; bauaufsichtlicher Zulassung für Beton, Voll- und Lochbaustoffe sowie Porenbeton. In Kombination mit dem ZEROTHERM Isolierteller IT Z 60/8 K zur zusätzlichen Befestigung der ZEROTHERM Kalziumsilikat-Platten.



ZEROTHERM Isolierteller IT Z 60/8 K

Kann aufgrund seiner flachen Unterkopfgemetrie überall dort eingesetzt werden, wo der Einzug des Tellers in den Dämmstoff nur schwer möglich ist. Durch Kombination mit dem ZEROTHERM Schraubdübel SDK U wird eine sichere Verankerung im Untergrund hergestellt.



### Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Geltende einschlägige Normen sowie die anerkannten Regeln der Technik beachten!

Die vorhandende Bausubstanz auf Schlagregendichtigkeit, Baumängel und Mindestwärmeschutz prüfen. Bei Auffälligkeiten, z. B. starker Feuchtigkeit und/oder Schimmel, sind sachkundige Fachleute erforderlich.