



## Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

# PROMASWISS®-II Calciumsilikat-Brandschutzplatte (IN)



### Plattenbeschreibung

Calciumsilikat-Brandschutzplatte, für Innenanwendungen.

### Kennwerte

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  ca. 0.194 W/mK  
Brandkennziffer nach VKF A1

### Bauseitige Vorarbeiten

Die PROMASWISS®-II Calciumsilikat-Brandschutzplatten sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und vorzubereiten für den anschliessenden Beschichtungsaufbau.

Plattenfugen und Ecken und Fehlstellen, sind gemäss Plattenhersteller mit Promat-Spachtelmasse oder Promat-Fertigspachtelmasse in 1-2 Arbeitsgängen zu verfüllen und über das Oberflächenniveau aufzuziehen. Die Plattenstösse in der Fläche und an Kanten sind wenn nötig nach der Grundierung mit Silikat Fixativ, mit KOBAU Elastic-Gewebe in Greutol Schlämmputz 340 oder Universalmörtel in 2 Arbeitsgängen zu verstärken. Greutol Schlämmputz 340 oder Universalmörtel können auch zum vollflächigen Überglätten und strukturieren der Platten verwendet werden, damit eine gleichmässige ansatzlose Fläche erzielt werden kann.

### Vorbereitungsarbeiten

Die Platten müssen vor der Beschichtung gründlich gereinigt werden.

## Beschichtungsvarianten

### Mit Brandschutz

#### 1. Sol-Silikatfarbe

Voranstrich: Sikkens Alpha Supraliet Primer  
Deckanstrich: 2 x Alphasol Interior nach DIN 18363

#### 2. Kalkfarbe

Voranstrich: Sikkens Alpha Supraliet Primer  
Deckanstrich: 2x Mineralfarbe

#### 3. Greutol Schlämmputz 340

Voranstrich: Sikkens Alpha Supraliet Primer  
Gewebeeinbettung oder Überglättung: Greutol Schlämmputz 340, abgefilzt oder abgerieben  
Deckanstrich: 2x Mineralfarbe, oder  
2x Alphasol Interior nach DIN 18363

#### 4. Herbol-Universalmörtel

Voranstrich: Sikkens Alpha Supraliet Primer  
Gewebeeinbettung oder Überglättung: Universalmörtel, abgefilzt oder abgerieben  
Deckanstrich: 2x Mineralfarbe, oder  
2x Alphasol Interior nach DIN 18363

## Technische Merkblätter

Die Technischen Merkblätter der einzusetzenden Produkte sind unter [www.sikkens-center.ch](http://www.sikkens-center.ch) abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.