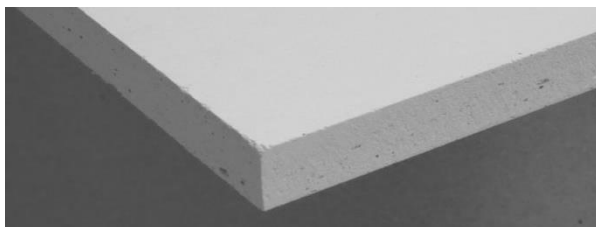




## Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

# PROMATECT 200 (IN)



### Plattenbeschreibung

Mineralisch gebundene Calciumsilikat-Brandschutzplatte, vorwiegend für Innenanwendungen.

### Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl $\mu$	ca. 4
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	ca. 0.189 W/mK
Brandkennziffer nach VKF	A1

### Bauseitige Vorarbeiten

Die PROMATECT-200-Brandschutzplatten sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und vorzubereiten für den anschliessenden Beschichtungsaufbau.

Plattenfugen, Ecken, Schraub- bzw. Nagelköpfe sowie Klammerrücken sind gemäss Plattenhersteller mit Promat-Spachtelmasse oder Promat-Fertigspachtelmasse in 1–2 Arbeitsgängen zu verfüllen. Die Plattenstösse in der Fläche sind mit KÖBAU Glasgitter-Fugenband oder KÖBAU Elastic-Gewebe und zu verstärken. Allfällige Kanten sind mit einem Armierungsgewebe Winkel zu verstärken. Zum Erzielen einer ansatzlosen Fläche empfehlen wir Ihnen eine vollflächige Verspachtelung mit Promat-Spachtelmasse oder Promat-Fertigspachtelmasse in 1–2 Arbeitsgängen. Die trockene Endspachtelung kann im Anschluss überschleift werden.

### Vorbereitungsarbeiten

Die Platten müssen vor der Beschichtung gründlich gereinigt und entstaubt werden.

## Beschichtungsvarianten

### Mit Brandschutz

#### 1. Organosilikatfarbe

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

### Nur wenn Platten vollflächig überspachtelt wurden!

#### 2. Kalkfarbe

Voranstrich: Mineralfarbe 10 % verdünnt mit Wasser  
Deckanstrich: Mineralfarbe 5 % verdünnt mit Wasser

### Ohne Brandschutz

#### 3. POLYTON (Kunststoffputz)

Voranstrich: POLYTON Putzgrund  
Deckputz: POLYTON Innenputz

#### 4. Organisch gebundene Innenwandfarben

Voranstrich: Multigrund SB oder Polyton Absperrgrund  
Deckanstrich: Organisch gebundene Innenwandfarben von Herbol und Sikkens

#### 5. Direktbeschichtung, wasserverdünnbar

Vor- und 2 x Zenit Hydromatt Power  
Deckanstrich:

#### 6. Direktbeschichtung, lösemittelhaltig

Vor- und 2 x Herbodecor Isomat plus  
Deckanstrich:

## 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.