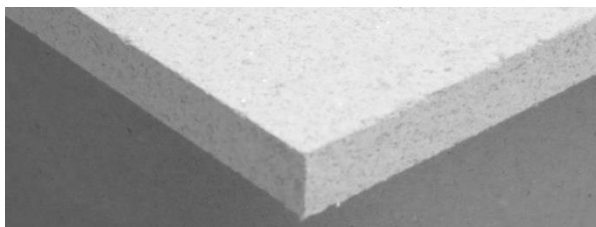




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

SUPALUX-M (IN)



Plattenbeschreibung

Leichte Calciumsilikat-Brandschutzplatte mit Zusatz von Blähglimmer (Vermiculit), vorwiegend für Innenanwendungen.

Kennwerte

Wärmeleitfähigkeit λ ca. 0.134 W/mK
Brandkennziffer nach VKF A1

Bauseitige Vorarbeiten

Die SUPALUX-M-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 KOBAN Glasgitter-Fugenband oder KOBAN 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: Sikkens Alpha Supraliet Primer
Deckanstrich: Sikkens Alphasol Interior nach DIN 18363

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: Tiefgrund Aqua oder Zenit-Grund oder 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 abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.