



Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

CALSITHERM® KLIMAPLATTE (IN)



Plattenbeschreibung

Calciumsilikatplatte, vorwiegend bestehend aus Calciumsilikat und geringen Mengen Cellulose, für Innenanwendungen.

Kenntwerte

Diffusionswiderstandszahl μ	6
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0.065 W/mK
Brandkennziffer nach DIN 4102	A 1

Bauseitige Vorarbeiten

Die CALSITHERM KLIMAPLATTEN sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und vorzubereiten für den anschliessenden Beschichtungsaufbau.

Plattenfugen und Ecken, sind gemäss Plattenhersteller mit CALSITHERM KP-Kleber in 1–2 Arbeitsgängen zu verfüllen. Die Plattenstösse in der Fläche und an Kanten sind wenn nötig mit KOBAN 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

1. Greutol Schlämmputz 340

Voranstrich: Multigrund SB
Gewebeeinbettung: Greutol Schlämmputz 340, abgefilzt oder abgerieben oder Bürstentechnik
Deckanstrich: 2 x Mineralfarbe, oder
2 x Alpha Green Sil SF
oder
2 x Alphasol Interior

2. Herbol-Universalmörtel

Voranstrich: Multigrund SB
Gewebeeinbettung: Universalmörtel, abgefilzt oder abgerieben
Deckanstrich: 2x Mineralfarbe, oder
2x Alpha Green Sil SF
oder
2 x Alphasol Interior

Technische Merkblätter

Die Technischen Merkblätter der einzusetzenden Produkte sind unter www.sikkens-center.ch abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.