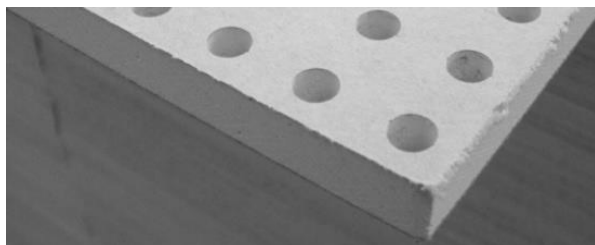




## Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

# KNAUF K761 Cleano® Akustik SK, FF und linear (IN)



### Plattenbeschreibung

Gelochte oder geschlitzte Gipsplatten mit Luftreinigungseffekt durch Zusatz von entwässertem Zeolith mit Rückseitenkarton für Innenanwendungen.

### Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl $\mu$	10
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0.25 W/mK
Baustoffklasse nach DIN 4102	A2 – s1

### Bauseitige Vorarbeiten

Die KNAUF K761 Cleano® Akustik SK, FF und linear sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und für den anschliessenden Beschichtungsaufbau vorzubereiten.

### Vorbereitungsarbeiten

Vor der Beschichtung müssen die Gipsplattenoberflächen gründlich entstaubt werden.

### Beschichtungsvarianten

#### 1. Silikat Innenwandfarbe

Voranstrich: Tiefgrund Aqua, 10 – 20 % verdünnt  
Deckanstrich: 2x Sikkens Alphasol Interior, 5 % verdünnt mit Wasser

#### 2. Silikat Innenwandfarbe

Voranstrich: Tiefgrund Aqua, 10 – 20 % verdünnt  
Deckanstrich: 2x Sikkens Alphasol Silikat, 5 % verdünnt mit Wasser

#### 3. Zenit Hydromat Power

Voranstrich: Tiefgrund Aqua, 10 – 20 % verdünnt  
Anstriche: 2x Zenit Hydromat Power, 5 % verdünnt

#### 4. Polarit Innensiloxan

Voranstrich: Tiefgrund Aqua, 10 – 20 % verdünnt  
Anstriche: 1x Herbol-Polarit Innensiloxan, 10 % verdünnt  
1x Herbol-Polarit Innensiloxan, 5 % verdünnt

#### 5. Herbodecor IsoMat Plus

1. Anstrich: Herbodecor IsoMat Plus, 3 – 5 % verdünnt  
2. Anstrich: Herbodecor IsoMat Plus, max. 3 % verdünnt

### Was ist besonders zu beachten bei vergilbten Oberflächen?

Wurden die Oberflächen der KNAUF-Platten über einen längeren Zeitraum der Sonne ausgesetzt, besteht die Gefahr, dass die Deckschicht aus Karton vergilbt ist. Um ein Durchbluten zu verhindern, empfehlen wir, auf die Beschichtungsvarianten 1 und 2 zu verzichten. Bei den Beschichtungsvarianten 3 bis 4 empfiehlt es sich für die Grundierung Tiefgrund Aqua mit Zenit Universal Isogrund zu ersetzen.

### 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.