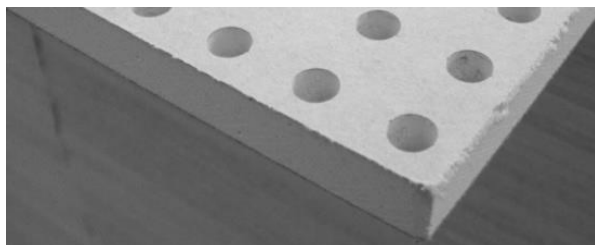




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

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 μ	10
Wärmeleitfähigkeit λ	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. Alpha Green Sil SF

Voranstrich: Alpha Primer SF, 5 % verdünnt
Anstriche: 2x Alpha Green Sil SF, 5 – 10 % verdünnt

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 5 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 abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.