

Produktdatenblatt

60mm Kalziumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x60mm)



Artikelnummer: KP09.EP01.060.0001-22
STAND VOM 18. FEBRUAR 2026

Produktbild



Kategorien	Einzelplatten
Plattenstärke	60 mm
Plattenformat	1220x1000 mm
Lieferform	Platten 1.000 x 1.220 x 60 mm
Plattenklasse	Extra Fest / Schraubfest
Kalziumsilikatplatten Festigkeit	Premium
Verbrauch	0,82 Platte (1.000 x 1.220 mm) pro m ²
Farbe	Grau
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">■ Dampfdiffusionsoffen■ Extra fest■ Feuchtere regulierend■ Hohe Gasdurchlässigkeit■ Kapillaraktiv■ ökologisch■ Pilz- und schimmelhemmend■ Rein mineralisch■ Schadstofffrei■ Scharfkantig■ Schimmelhemmend (basisch)■ Sehr leicht zu verarbeiten■ Steigerung des Wohlfühlfaktors■ Wärmedämmend
Brandeigenschaften	Nichtbrennbar A1
pH-Wert	Ca. 10 (basisch, stark schimmelhemmend)
U-Wert (bei λ 0,067 W/(mK) nach Materialprüflabor)	1,120 W/m ² K
U-Wert (bei λ 0,073 W/(mK) nach ETA)	1,220 W/m ² K
Wärmeleitfähigkeit	0,068 W/mK
Wasser dampfdurchlässigkeit (EN 12086)	3 μ

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig.

Produktdatenblatt

60mm Kalziumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x60mm)



Artikelnummer: KP09.EP01.060.0001-22
STAND VOM 18. FEBRUAR 2026

Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767) ■ 28 kg/m²
■ 5,73 lb/ft²

Gültigkeit der Verwendung ■ Innendämmung
■ Schimmelsanierung

Anwendbare Untergründe Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc.
...

Druckfestigkeit 280 t/m²

Druckspannung (EN ISO 29469) ■ 2,6 MPa
■ 377 psi

Dichte 225 kg/m³

Porosität EN 993-1 91%

Vorgrundiert Ja

Zusammensetzung Kapillaraktive Kalziumsilikatplatte

Besonderheiten

- Extra-fest
- Schneller Einbau, weniger Fugen, weniger Spachtelarbeit, weniger Wärmebrücken
- Schraubfest
- Verarbeitung auch direkt auf Gipsputz möglich (Spezialgrundierung + Spezialkleber aus Systemzubehör notwendig)
- Werksseitig vorgrundierte Oberfläche

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig.