

# Produktdatenblatt

## 50mm Kalziumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x50mm)



Artikelnummer: KP09.EP01.050.0001-22  
STAND VOM 9. JUNI 2026

### Produktbild



<b>Kategorien</b>	Einzelplatten
<b>Plattenstärke</b>	50 mm
<b>Lieferform</b>	Platten 1.000 x 1.220 x 50 mm
<b>Plattenklasse</b>	Extra Fest / Schraubfest
<b>Kalziumsilikatplatten Festigkeit</b>	Premium
<b>Verbrauch</b>	0,82 Platte (1.000 x 1.220 mm) pro m <sup>2</sup>
<b>Gültigkeit der Verwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Innendämmung</li><li>■ Schimmelsanierung</li></ul>
<b>Anwendbare Untergründe</b>	Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...
<b>Vorgrundiert</b>	Ja
<b>Farbe</b>	Grau
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Dampfdiffusionsoffen</li><li>■ Extra fest</li><li>■ Feuchteregulierend</li><li>■ Hohe Gasdurchlässigkeit</li><li>■ Kapillaraktiv</li><li>■ ökologisch</li><li>■ Pilz- und schimmelhemmend</li><li>■ Rein mineralisch</li><li>■ Schadstofffrei</li><li>■ Scharfkantig</li><li>■ Schimmelhemmend (basisch)</li><li>■ Sehr leicht zu verarbeiten</li><li>■ Steigerung des Wohlfühlfaktors</li><li>■ Wärmedämmend</li></ul>
<b>Brandeigenschaften</b>	Nichtbrennbar A1
<b>pH-Wert</b>	Ca. 10 (basisch, stark schimmelhemmend)
<b>U-Wert (bei λ 0,067 W/(mK) nach Materialprüflabor)</b>	1,340 W/m <sup>2</sup> K
<b>U-Wert (bei λ 0,073 W/(mK) nach ETA)</b>	1,460 W/m <sup>2</sup> K

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

## 50mm Kalziumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x50mm)



Artikelnummer: KP09.EP01.050.0001-22  
STAND VOM 9. JUNI 2026

<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,068 W/mK
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)</b>	3 $\mu$
<b>Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)</b>	■ 28 kg/m <sup>2</sup> ■ 5,73 lb/ft <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit</b>	280 t/m <sup>2</sup>
<b>Druckspannung (EN ISO 29469)</b>	■ 2,6 MPa ■ 377 psi
<b>Dichte</b>	225 kg/m <sup>3</sup>
<b>Porosität EN 993-1</b>	91%
<b>Zusammensetzung</b>	Kapillaraktive Kalziumsilikatplatte
<b>Besonderheiten</b>	■ 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.