

# Produktdatenblatt

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



Artikelnummer: KP09.EPPW.050.0043-92  
STAND VOM 7. APRIL 2026

### Produktbild



<b>Kategorien</b>	Klimaplatzen Paletten, Paletten
<b>Anwendbare Untergründe</b>	Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,068 W/mK
<b>Brandeigenschaften</b>	Nichtbrennbar A1
<b>Dichte</b>	225 kg/m <sup>3</sup>
<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>Gültigkeit der Verwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Innendämmung</li><li>■ Schimmelsanierung</li></ul>
<b>pH-Wert</b>	Ca. 10 (basisch, stark schimmelhemmend)
<b>Verbrauch</b>	0,82 Platte (1.000 x 1.220 mm) pro m <sup>2</sup>
<b>Druckspannung (EN ISO 29469)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 2,6 MPa</li><li>■ 377 psi</li></ul>
<b>Porosität EN 993-1</b>	91%
<b>Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 28 kg/m<sup>2</sup></li><li>■ 5,73 lb/ft<sup>2</sup></li></ul>
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)</b>	3 μ
<b>Calciumsilikatplatten Festigkeit</b>	Premium

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 Calciumsilikatplatten Palette vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x50mm)



Artikelnummer: KP09.EPPW.050.0043-92  
STAND VOM 7. APRIL 2026

<b>Vorgrundiert</b>	Ja
<b>Druckfestigkeit</b>	280 t/m <sup>2</sup>
<b>Zusammensetzung</b>	Kapillaraktive Kalziumsilikatplatte
<b>Lieferform</b>	Platten 1.000 x 1.220 x 50 mm
<b>Plattenstärke</b>	50 mm
<b>Farbe</b>	Grau
<b>Besonderheiten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Extra fest</li><li>■ Schneller Einbau, weniger Fugen, weniger Spachtelarbeit, weniger Wärmebrücken</li><li>■ Schraubfest</li><li>■ Verarbeitung auch direkt auf Gipsputz möglich (Spezialgrundierung + Spezialkleber aus Systemzubehör notwendig)</li><li>■ Werksseitig vorgrundierte Oberfläche</li></ul>

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.