

# Produktdatenblatt

## Calciumsilikatplatten Palette (1.000x750x80mm)

Artikelnummer: KP08.EPPW.080.0037-50  
STAND VOM 21. MAI 2026



### Produktbild



<b>Kategorien</b>	Klimaplatzen Paletten, Paletten
<b>Anwendbare Untergründe</b>	Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Dampfdiffusionsoffen</li><li>■ Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe gemäß EOTA TR 034 (Fassung Oktober 2015) und setzt auch keine frei.</li><li>■ Feuchteregulierend</li><li>■ Geeignet für die Verwendung in Kontakt mit austenitischen Stählen (ASTM 795)</li><li>■ Gute mechanische Festigkeit</li><li>■ Hohe thermische Beständigkeit</li><li>■ Kapillaraktiv</li><li>■ Kein Mineralschaum</li><li>■ Kein Perlite</li><li>■ Keine krebserregenden Mineralfasern</li><li>■ Niedrige Wärmeleitfähigkeit</li><li>■ ökologisch unbedenklich</li><li>■ Qualität liegt über den Forderungen der ASTM- und DIN EN-Normung</li><li>■ Rein mineralisch</li><li>■ Schimmelhemmend (basisch)</li><li>■ Schwefelfrei und eisenarm</li><li>■ Sehr leicht zu verarbeiten</li><li>■ Steigerung des Wohlfühlfaktors</li></ul>
<b>Brandeigenschaften</b>	Nicht brennbar Klasse A1 nach EN 13501-1:2018
<b>Produktfamilie</b>	Wärmedämmplatte aus mineralischem Material
<b>Anwendungsgebiet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Innendämmung von Decken (unterseitig) oder des Daches</li><li>■ Innendämmung von Decken oder Bodenplatten (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen</li><li>■ Innendämmung von Wänden</li><li>■ Schimmelsanierung</li></ul>
<b>Zulassung</b>	ETA (Europäische technische Bewertungsstelle des deutschen Institut für Bautechnik DIBt )
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Lambda Wert <math>\lambda</math> : 0,067 W/(mK)</li><li>■ <math>\lambda_D(23,50) = 0,073 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}) \cdot \text{Nennwert}</math></li></ul>
<b>Druckfestigkeit</b>	1000 kPa
<b>pH-Wert</b>	10,3 (basisch, stark schimmelhemmend)
<b>Verbrauch</b>	1,34 Platten 1000 x 750mm pro m <sup>2</sup>

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

## Calciumsilikatplatten Palette (1.000x750x80mm)

Artikelnummer: KP08.EPPW.080.0037-50  
STAND VOM 21. MAI 2026



<b>Vorgrundiert</b>	Ja
<b>Calciumsilikatplatten Festigkeit</b>	Classic
<b>Lieferform</b>	Platten 1.000 x 1.000 x 25 mm
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b>	$\mu = 2$ oder $5^2$
<b>Porenraum</b>	90%
<b>Plattenstärke</b>	80 mm
<b>Rohdichte</b>	230 kg/m <sup>3</sup> bis 265 kg/m <sup>3</sup>
<b>Besonderheiten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Schneller Einbau, weniger Fugen, weniger Spachtelarbeit, weniger Wärmebrücken</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.