

# Produktdatenblatt

## Kalziumsilikatplatte vorgrundiert (1.000x750x80mm)

Artikelnummer: KP08.EP01.080.0000-75  
STAND VOM 20. JANUAR 2026



### Produktbild



<b>Kategorien</b>	Einzelplatten
<b>Anwendbare Untergründe</b>	Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...
<b>Zulassung</b>	ETA (Europäische technische Bewertungsstelle des deutschen Institut für Bautechnik DIBt )
<b>Verbrauch</b>	1,34 Platten 1000 x 750mm pro m <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit</b>	1000 kPa
<b>Produktfamilie</b>	Wärmedämmplatte aus mineralischem Material
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	■ Lambda Wert $\lambda$ : 0,067 W/(mK) ■ $\lambda_D(23,50) = 0,073 \text{ W/(m}\cdot\text{K)} \cdot \text{Nennwert}$
<b>pH-Wert</b>	10,3 (basisch, stark schimmelhemmend)
<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>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>

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.



<b>Kalziumsilikatplatten Festigkeit</b>	Classic
<b>Vorgrundiert</b>	Ja
<b>U-Wert (bei <math>\lambda</math> 0,067 W/(mK) nach Materialprüflabor)</b>	0,8375 W/m <sup>2</sup> K
<b>U-Wert (bei <math>\lambda</math> 0,073 W/(mK) nach ETA)</b>	0,9125 W/m <sup>2</sup> K
<b>Plattenklasse</b>	Standard
<b>Plattenformat</b>	750x1000 mm
<b>Lieferform</b>	Platten 1.000 x 750 x 80 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>Marke</b>	Kalziumsilikatplatten-Shop
<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.