

# Produktinformationsblatt

## 80mm Calciumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x80mm)

Artikel-Nr.: KP09.EP01.080.0001-22

ZULETZT BEARBEITET: 24.09.2026



Produktbild



|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktkategorie                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 80 mm Stärke</li><li>• Einzelplatten</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Plattenstärke                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 80 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Plattenformat                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1220x1000 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lieferform                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Platten 1.000 x 1.220 x 80 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Festigkeit                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Extra-Fest / Schraubfest</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verbrauch                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,82 Platte (1.000 x 1.220 mm) pro m<sup>2</sup></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gültigkeit der Verwendung                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Innendämmung</li><li>• Schimmelsanierung</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anwendbare Untergründe                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vorgrundiert                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• ja</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Farbe                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Grau</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Eigenschaften                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• dampfdiffusionsoffen</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><li>• extra fest</li></ul> |
| Brandeigenschaften                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• nichtbrennbar A1</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| pH-Wert                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• ca. 10 (basisch, stark schimmelhemmend)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| U-Wert (bei $\lambda$ 0,067 W/(mK) nach Prüflabor) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,8375 W/m<sup>2</sup>K</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| U-Wert (bei $\lambda$ 0,073 W/(mK) nach ETA)       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,9125 W/m<sup>2</sup>K</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wärmeleitfähigkeit                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,068 W/mK</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)              | <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 <math>\mu</math></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 28 kg/m<sup>2</sup></li><li>• 5,73 lb/ft<sup>2</sup></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Druckfestigkeit                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 280 t/m<sup>2</sup></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.

# Produktinformationsblatt

## 80mm Calciumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x80mm)

Artikel-Nr.: KP09.EP01.080.0001-22

ZULETZT BEARBEITET: 24.09.2026



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druckspannung (EN ISO 29469) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2,6 MPa</li><li>• 377 psi</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dichte                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 225 kg/m<sup>3</sup></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Porosität EN 993-1           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 91%</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zusammensetzung              | <ul style="list-style-type: none"><li>• kapillaraktive Kalziumsilikatplatte</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Besonderheiten               | <ul style="list-style-type: none"><li>• werksseitig vorgrundierte Oberfläche</li><li>• extra fest</li><li>• schraubfest</li><li>• Schneller Einbau, weniger Fugen, weniger Spachtelarbeit, weniger Wärmebrücken</li><li>• Verarbeitung auch direkt auf Gipsputz möglich (Spezialgrundierung + Spezialkleber aus Systemzubehör notwendig)</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.