Produktinformationsblatt

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

Artikel-Nr.: KP09.EP01.050.0001-22

ZULETZT BEARBEITET: 22.10.2026

Produktbild	
Produktkategorie	• 50 mm Stärke • Einzelplatten
Anwendbare Untergründe	• Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...
Plattenstärke	• 50 mm
Wärmeleitfähigkeit	• 0,068 W/mK
Zusammensetzung	• kapillaraktive Kalziumsilikatplatte
Besonderheiten	• werksseitig vorgrundierte Oberfläche • extra fest • schraubfest • Schneller Einbau, weniger Fugen, weniger Spachtelarbeit, weniger Wärmebrücken • Verarbeitung auch direkt auf Gipsputz möglich (Spezialgrundierung + Spezialkleber aus Systemzubehör notwendig)
Brandeigenschaften	• nichtbrennbar A1
Dichte	• 225 kg/m³
Eigenschaften	• dampfdiffusionsoffen • feuchteregulierend • hohe Gasdurchlässigkeit • kapillaraktiv • pilz- und schimmelhemmend • rein mineralisch • Schadstofffrei • scharfkantig • schimmelhemmend (basisch) • sehr leicht zu verarbeiten • Steigerung des Wohlfühlfaktors • wärmedämmend • extra fest
Gültigkeit der Verwendung	• Innendämmung • Schimmelsanierung
pH-Wert	• ca. 10 (basisch, stark schimmelhemmend)
Verbrauch	• 0,82 Platte (1.000 x 1.220 mm) pro m²
Druckspannung (EN ISO 29469)	• 2,6 MPa • 377 psi
Porosität EN 993-1	• 91%
Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)	• 28 kg/m² • 5,73 lb/ft²
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)	• 3 µ

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

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

Artikel-Nr.: KP09.EP01.050.0001-22

ZULETZT BEARBEITET: 22.10.2026

Farbe	• Grau
Lieferform	• Platten 1.000 x 1.220 x 50 mm
Festigkeit	• Extra-Fest / Schraubfest
Vorgrundiert	• ja
Druckfestigkeit	• 280 t/m²
U-Wert (bei λ 0,067 W/(mK) nach Prüflabor)	• 1,340 W/m²K
U-Wert (bei λ 0,073 W/(mK) nach ETA)	• 1,460 W/m²K
Plattenklasse	• Extra Fest / Schraubfest

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.