Produktinformationsblatt

40mm Kalziumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x40mm)

Artikel-Nr.: KP09.EP01.040.0001-22

ZULETZT BEARBEITET: 09.11.2026

Produktbild



Produktkategorie	• 40 mm Stärke • Einzelplatten
Plattenformat	• 1220x1000 mm
Plattenstärke	• 40 mm
Plattenklasse	• Extra Fest / Schraubfest
Festigkeit	• Extra-Fest / Schraubfest
Lieferform	• Platten 1.000 x 1.220 x 40 mm
Verbrauch	• 0,82 Platte (1.000 x 1.220 mm) pro m²
Gültigkeit der Verwendung	• Innendämmung • Schimmelsanierung
Anwendbare Untergründe	• Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. …
Vorgrundiert	• ja
Farbe	• Grau
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
Brandeigenschaften	• nichtbrennbar A1
pH-Wert	• ca. 10 (basisch, stark schimmelhemmend)
U-Wert (bei λ 0,067 W/(mK) nach Prüflabor)	• 1,675 W/m²K
U-Wert (bei λ 0,073 W/(mK) nach ETA)	• 1,825 W/m²K
Wärmeleitfähigkeit	• 0,068 W/mK
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)	• 3 µ
Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)	• 28 kg/m² • 5,73 lb/ft²
Druckfestigkeit	• 280 t/m²

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

40mm Kalziumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x40mm)

Artikel-Nr.: KP09.EP01.040.0001-22

ZULETZT BEARBEITET: 09.11.2026

Druckspannung (EN ISO 29469)	• 2,6 MPa • 377 psi
Dichte	• 225 kg/m³
Porosität EN 993-1	• 91%
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)

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.